



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

Delat Temp^t de la Comp^{te} de Jheru^{sa}lem

ANTONII MVSAE BRASAVOLI

Ferrariensis, Examen omnium
Simplicium medicamentorum,
quorum in officinis
usus est.

*Addita sunt insuper ARISTOTELIS
Problemata, quae ad stirpium genus,
& oleracea pertinent.*

Andrea Tirino C.R.

Cum priuilegio.

LVGDVNI,
SVB SCVTO COLONIENSI,
APVD IOANNEM ET FRAN-
CISCVM FRELLAEOS.

FRATRES.

M. D. XXXVII.



Reuerendissimo,

PRIMO ARCHIDIAcono

Episcopi Ferrariensis, ac Lugdunensis Ar=

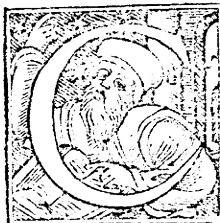
chiepiscopi Vicario dignissimo, AL=

PHONSO CISTARELLO,

IOANNES ARGENTE

RIVS Hastensis, Me=

dicus S. P. D.



V M multa essent, aut potius omnia, in medicina ab antiquis autoribus Græcis & Latinis bene explicata, à nobis nōdum satis cognita: tum in primis perdifficile fuit nostris temporibus accommodare quæ illi de alimentis medicamentisq; magno eorum labore, magnaq; mortalium omniū utilitate prodiderunt, ALPHONSE Vicarie dignissime. Siue enim quòd bonis in hac arte autoribus, ut in alijs omnibus hætenus contemptis, medici qui nos iam per multos annos præcesserunt, ab incultis barbarisq; quibusdam scriptoribus ea mutuauerint: siue quòd illi etiam in quæstiunculis ac nugis tractandis diligentiores, id quod eorum arti proprium erat omniumq; utilissimum (nullo ut fortè putabant humani generis periculo) idiotis, ad summumq; indoctis hominibus, uel plebi etiam curandum reliquerint: siue aliter factum fue

rit (non enim in hoc magnopere laboro) ad tantam obscuritatem, tantosq; errores perueneramus, ut cū omnia confusa essent & deprauata, nihil penē etiam ex ueterū remedijs amplius extaret, quod mortalibus magno usui esse posset. Quam ob rem plurimum illis debemus, non minus certe quā inuētoribus, qui huic rei propemodū deperditæ suppetias tulerunt, ac tanto uehemētius ei patrocinati sunt, quanto negligentius ab alijs cōtempta fuerat. Tanta enim fuit nostro hoc seculo uirorum doctorū in hac parte restituenda honesta contentio, ut dum alij in uertendis Græcis, unde potissimum illa emanarūt, alij in refellendis falsis opinionibus, alij in rei historia explicanda laborauerint, pauca iam supersint quæ suos autores non agnoscant, nosq; fallere possint. Veruntamen in tanta rerū ueluti luce aliquid desiderabatur, licebatq; id adhuc admirari, quòd omnes qui hanc medicinæ partem illustrandam susceperunt, ita rei herbariæ hactenus incubuissent, ut reliqua quibus in officinis utimur, uel penitus contempserint, uel, quod nemo negare potest, negligentius explicauerint. Neq; uero id solū, sed quòd etiam ea ita tractauissent, ut medicos dūtaxat docere uoluisset uideatur. Quanquā tamen & alia utilitate nō carent, ac mihi uidetur nūquam fieri posse ut res hæc nitorē suū omnino recipiat, nisi seplasiarj & herbarij unā cū medicis inueteratos errores exuant, melioraq; discāt. Quòd si doctioribus bene admonentibus sponte credere uellēt, conarēturq; bonos libros alijs reiectis intelligere, minori profecto labore id consequerentur. At cū eorum plurimi, propriæ scilicet ignorantie sibi non conscij (neq; enim aliud existi

existimare possum) nec doceri patientur, neq; alios præ-
 ter cos in quibus à principio male instituti fuerunt, aut
 legere uelint, aut intelligere ualeant, hosq; tanta pertina-
 cia tueantur, ut nihil apud eos reperiri quod reprehendi
 possit iam dulcè sibi persuascent: aliter profectò res tra-
 ctanda est, atq; ita sanè, ut posteaquā eos quos sequebātur
 errasse cognouerint, priorem uitā detestentur, ac meliorem
 tandem eligere cupiant. Itaq; non antè rem perfectā fore
 sperandum erat, quā aliquis inter medicos, ad quos scili-
 cet res pertinebat, illorum sectæ non ignarus, omnia quæ
 sub antiqua specie falsò uenditant, quibusq; abutūtur, ue-
 riusq; utantur, ad antiquorū rationes examinanda susce-
 pisset, effecissetq; ut uel inuiti demonstrationibus uicti,
 ueterem barbariem relinquerēt, ueritatemq; capefferēt.
 Ac mihi quidem uidetur id præstitisse ANTONIVS
 MVS A, medicus Ferrariensis doctissimus, tāta profectò
 felicitate, ut non minori admiratione à nobis legi possit,
 quā olim à GALENO reliquisq; Græcis medicis cele-
 bratus fuit antiquissimus ille medicus ANTONIVS
 MVS A, ut certissima cōiectura ob studiorū animorumq;
 similitudinem, hunc ab illo emanasse existimandum sit.
 Nam si huius uiri & aliorum qui in eodem serè argumē-
 to uersati sunt, monumenta cōparare inter se libeat, illos
 pauca sparsim, nulliq; sepe ordine: hunc plurima, eaq;
 certo, antiquo, & iucundo scribēdi genere tradidisse cōpe-
 ricimus: ut si propter utilitatē alios legimus, amamusq;
 hūc iam uenerari & in sinu gestare oporteat. Et meher-
 cle multis alijs nominibus laudandus est. Etenim alij non
 omnes ex æquo, sed Germani Germanos, Galli Gallos, ac

tan.lem unusquisque suos potissimum iuuare studuit: hic omnibus prodesse uoluit, ad omnesq; nationes sua transferre laborauit, ut ita ab omnibus uehementer amari debeat. Alij præterea ita docte scripserunt, ut à solis doctis legantur: alij inepte, ut nulla uoluptate lectores alliciât. Huc etsi rem cū idiotis tractaret, tamen orationē ita temperauit, ut ab eruditis, quoniā eruditus, & à paulo rudioribus, propterea quod à populari facilioreq; stylo omnino non recedit, cum utilitate & iucunditate legi queat: ut posthac neminē esse putē tā male in antiquos autores animatū, qui huius uiri lectione oblectatus, tandē nō recalescat, cupiatq; in bonis studijs uersari: neminem tam doctum qui illius conatus uehementer non approbet, fateaturq; se multū cū eo profecisse. Quapropter cū superiore mense Lugdunum ab Vrbe uincū huius præstantissimi operis exemplar delatū fuisset, utilitate eius maxima inspecta, nō passi sumus ut eo alij diu carerent. Itaq; imprimendū curauimus, tibiq; ALPHONSE Reuerēdiſſ. dedicandum esse duximus, dignū esse rati, ut quemadmodum in Italia auspicijs illustriſſ. principis tui Ducis Ferrariensis autor primam editionē fecit, ita tuo fauore in uniuersam nostrā Galliam, Germaniam, aliasq; omnes gētes quæ ab huiusmodi literarū studijs nō abhorret, prodiret. Accessit quod te harum rerū maxime studiosum cognosco: ut quoniam etiā noui Archiepiscopi nostri uicē geris, hac ratione fieret, ut opus hoc apud omnes hosq; præsertim generosiſſimos comites nostros qui omni disciplinarū genere summo opere delectantur fauentq; literatis omnibus, maiorem gratiam & autoritatē cōsequeretur. Vale, nosq; dilige. Lugduni 111. Idus Ianuarij. 1557.

Ad Illustriss. &

SERENISS. PRINCIPES

HERCVLEM ESTENSEM, & RENATAM

GALLAM Ferrariæ duces, ANTONII MVSÆ

BRASAVOLI in Examen Simplicium

medicamentorum Epistola

nuncupatoria.



LEGITVR, Serenissimi
Principes, Socratem summū
illum sapientē Platonis præ
ceptorem, qui nunquā Athe
nis nisi pro patria pugnatu
rus discessit, eius discipulos
ad speculū mittere solere, hortariq; ut sese pressius
inuerentur: qui si bonis corporis, id est, pulchritu
dine exornatos conspexerint, animā pulcherrimis
virtutibus exornare conarentur. Quibus autē cor
poris lineamēta diminuta, oborta, mutilaq; essent,
extimularentur, excitarenturq; quod natura mu
tilum fecit, industria, & solitudine exæquare, &
in melius augere, eorū animā copiosissimis, unā &

EPISTOLA

perfectissimis uirtutibus ornantes. Nos, Illustriss. principes, per Socraticum speculum, non materiale, aut chalybeum intelligimus, sed speculū quoddā mysticè, & philosophicis inuolucris designatum. Quippe Socrates, eius discipulos animi mores, actionesq; contēplari iubebat, quæ si proprijs lineamētis respondeāt, et uiuidè in eorū animis inserta sint, totis uiribus perseuerare conētur, & in dies melioribus optima addētes exaugere. Si è cōtrario prauis moribus, et quasi ferinis se ipsos imbutos intueātur, pudeat his maculis deturpari: sed ueris, & exquisitis animæ bonis indui tentēt, nec desistant, priusquā ineptis moribus depositis, ueri præcipui, & quodāmodo diuini egregie introducti sint. Hæc præfatus sum, Illustrissimi Principes, ne assentandi, palpandiq; uitio argui possim, si nonnihil uestrarum laudum, & probatorum morum enarrare incipiam. Nam uos potius tanquā in Socratico speculo uobis ipsis commonstrare tētabimur, ut quibus, quilibusue præstātissimis uirtutibus insigniti sitis agnoscentes, in eisdem perseuerare conemini, & in dies exaugere. Sed alicui fortè stilus noster humilis nimīū, & penè depressus uidebitur, ineptusq; ad tantorum principum laudes enumerandas. Huic statim
respon

N U N C V P A T O R I A .

respondebimus: sat nobis esse hac tenui, & serpente uena, Illustrissimos hos principes sibi ipsis ueluti in Socratico speculo ostendere, quantū præsertim nūcupatoria Epistola exigit, alijs ubertim de ipsis (ut dignū est) tractaturis. Viros, è bonis potissimū laudauit antiquitas, quorū tria genera apud probatissimos philosophos inueniuntur, naturæ, fortunæ, & animæ. Naturæ bona corporis pulchritudinem amplectuntur, mēbrorum symmetriam, concinnam totius, suo ordine respondentem compositionē, robur immensum: quæ à Stoicis μέγα uocantur, & ignauissimis quibusque contingere possunt, ad humanam perfectionem felicitatemq; indifferentia, nullus, ex his culpa, uel laude dignus est. Sed rerū effectrix natura, Seneca etiā omniū moralissimo, & penè in uirtutibus tetrico, admonente, Egregiā mentē sub quauis etiā pelle, & cute latere. Cui nec illud Virgilianum aduersatur, Gracior est pulchro ueniens in corpore uirtus. Nec poëtarū mores, qui quū uiros aliquos uirtutibus præstantes adumbrāt, pulcherrima forma, & uenustissimos pingunt: ineptos uero & mendaces, turpi & indecora. Verum enim uero, et si hoc naturæ bonū sit, in quo ipsamet potius laude digna est, tamen ad felicitatē humanā

E P I S T O L A

mire adiuuat: philosophorum omnium sapientissimo in Ethicis dicente, Eum omnino felicem non esse, qui turpis sit forma, & careat prole. Ad Christianam uero felicitatem, & uerè philosophicam, pulchritudo nihil facit, sed inter externa bona numeranda, quæ nec meliorem aut insigniorem hominem reddunt: quauis, Gravior sit pulchro ueniens in corpore uirtus. In hoc autem bono potissimum naturæ debetis, quæ uos, & pulcherrimos effecit, & pulcherrimis natis ANNA, & ALPHONSO decorauit: Fortunæ bona diuitiæ sunt, quæ & ipse hominem meliorem non faciunt: sed cuique etiâ scelestissimo contingere possunt, quauis eorum usus ad uirtutum culmina progredi adiuuet, atq; dirigat. Quid enim in se egregij habet, quod in infunda scelera cogit: in furta: homicidia: auaritiæ: bella: nisi eorum usus temperatissimus sit. In hoc etiam fortuna ipsa encomio extollenda, quæ uos principes fecerit, antequam nati essetis, diuitiores, quàm in tota Italia regnaret. Ex hoc autem uos Illustriss. principes laude digni estis, quòd his diuitijs perpulchre utimini, bonis, honestisq; uiris impartiendo, ut nullus indonatus à uobis recedat. Magnus ego sum testis, quem (alijs pluribus omis) nuper amplo prædio donaueritis. Testes sunt

N V N C V P A T O R I A .

sunt omnes alij domestici, quorum neminem absque munere inuenire licet. Imò quis ex Ferrariensi populo etiam abiectissimus, Mutinensi, & Regiensi, HERCVLIS illustrissimi Ducis Ferrariæ hoc nomine secundi immunitatibus non gaudet? Vt hinc colligere liceat, diuitias Herculem non perficere, sed ipsum ad sui perfectionem, & virtutis cumulũ diuitijs uti. Quibus, cur, quomodo, quando conuenit, elargiens, hoc est in ipso principe egregiũ, non quod diues sit, quod omnes Italiæ principes non æquet quidẽ, sed longe superet gemmis, auro, urbibus, campis, mari. Potissimũ uero laude digna sunt, & encomio decantanda hæc duo fulgentia Italiæ lumina, & lucidi soles HERCVLES & RENATA, ex tertio bonorũ genere: hæc uera bona sunt, & unicuique propria, & peculiaria, non à natura, uel fortuna tributa, sed à nobis ipsis acquisita primo omniũ motore adiuuante & ostendẽte. Quæ animæ bona nuncupantur, hæc non sunt, pulchritudo, aut membrorũ Symmetria, non corporis dexteritas, non agilitas, non diuitiæ, non latæ urbes, maria, & montes, quæ à nobis ample possidẽtur, non genus Estense, aut Gallum, non genitores bellicæ rei egregij LVDOVICVS duodecimus Gallia-

EPISTOLA

rum Rex, & ALPHONSVS tertius Ferrariæ
 dux: sed ea sunt animi bona, quæ uos beatos, & in
 hoc statu, & in futuro reddent. Hæc ea sunt bona,
 quibus procures, & antiquissimi heroës iere, hæc
 quibus Christianissimi, & qui de fide bene meriti
 sunt, incessere. Fides in primis, quæ decus est, &
 animi ornamentū, adeo in uobis splendēt, ut pro fi
 dei specimine HERCVLES & RENATA
 adducantur. De prudētia, Magnanimitate, fortitu
 dine, munificētia, tēperātia, charitate quid referā?
 quū plura passim nota sint, quā ego referre pos
 sim? nullus enim tam obliuiosus qui non meminerit,
 nullus tam uecors qui non nouerit, nullus tam inci
 uilis, qui dissimulare possit. Iustitiā quoq; transige
 re decreui quum & ipsimet Rei, & crimine aliquo
 correpti iustissimos principes esse fateātur, & præ
 dicent. De liberalitate autē quid opus est referre,
 quum nullus sit qui ab illustrissimo HERCVLE
 & serenissima RENATA indonatus, aut suis uo
 tis (modo honesta sint) inexpeditus recedat. Hæc
 sunt uera bona, quibus laudandi, quibus extollēdi,
 quibus in cœlū rapiēdi principes, quibus uita peren
 ni uiuere datur: felices arbitror, & terq; quaterq;
 beatos nostros ciues, quoties mihi in mentē ueniūt
 hi pro

N V N C V P A T O R I A .

hi procures à summo rerū opifice in hoc calamita-
tibus pleno æuo donatos, ut initiū sint remittendi
aduersa, populos in rectā uiam dirigendi. Hoc est
Socraticū speculū, Excellentiss. principes, se ipsum
sibi ipsi qualis sit, ostendere. Vobis autē uos ipsos
commonstrauī, qui principis exquisitissimi exēpla-
ria estis, ut continuo perseueretis, & in dies exau-
geatis: quanquam ad uirtutū uestrarū cumulū nihil
addi possit. Ne autē uidear potius assentandi gra-
tia, quā uera narrandi præfari, his sinē faciemus,
ad præcipuū huius Epistolæ institutū accedentes.
Superioribus mensibus omnia simplicia medicamē-
ta, quorū in officinis usus est, Ferrariæ, nostra tru-
tina, qualiscunq; sit, percensere cœpimus Illustrissi-
mo genitore tuo suadēte, fauente, & exorāte, imō
& qui plerunque uarios apud pharmacopolas erro-
res audire & uidere delectabatur, propterea hunc
libellū, eius excellentiæ inscribere atque dicare in-
stitueramus, sed inopina morte præuentus est, &
nobis ferè clanculū subreptus. Tu mox Illustrissi-
me Princeps, & patrone serenissime, totius ditio-
nis, & imperij, & omnium bonorū hæres euasisti.
Vnde et huius libelli, sicut cæterorū aliorū bonorū
hæres esto, quem tibi inscribimus, tibi dicamus,

EPISTOLA

atque deuouemus. Vt excellentiæ tuæ aura fretus, ubique aperta fronte incedere possit, & co tutius euagari, quo illustris. RENATAM fauricem nactus erit. Iamq; huic nuncupatoriæ epistolæ extremā manū imposuissē, nisi ea in mentē uenissent quæ superioribus diebus de citris, Adami pomis, narantijs, ita à nobis appellatis, ab excellentia tua quærebantur, An apud antiquos inuenirentur, & quomodo à profunda hyeme seruari possent. Quippe hoc anno frigoris inclementia omnes ferè huius generis arbores periere, quæ in amœnissima Padana insula Beluidere nuncupata, Alcinoi & Hesperidū hortos delitijs excedente, uirebant. Nunc tuæ illustrissimæ excellentiæ satisfactū iri statuimus: quanquā superioribus annis ad illustrissimū & reuerēdisimū fratrem HIPPOLYTVM Mediolani archiepiscopū unam & alterā Epistolā supra hoc negotiū scripserimus. At nōnulla in tuæ excellentiæ gratiā repetere non grauabimur. Primo autem communis omnium error menti occurrit, eorum præsertim qui sacras literas interpretantur, ex hac arbore ligna cedrina putantium: quibus Salomon Hierusalem templum strui præcepit. Et de hac etiā id intelligunt, quod in libris Regū scriptū

repe

N V N C V P A T O R I A .

reperitur, Salomonem à Cedro Libani usque ad hyssopum parietis differuisse, id est à præstantissima & maxime omnium arborum procera, ad infimam, humilem, & imbecillem plantam differuisse. Legimus præterea cedrinas mensas apud antiquiores ingenti pretio emptas: uelut Ciceroniana mēsa, cuius decimoquinto capite decimiterij uoluminis Plinius & antiquiores meminere. Additq; in Anchorano monte citerioris Mauritaniae ingenuissimas altissimasq; enasci, Theophrasti autoritate fretus. Passim deinde à poëtis incorruptibilē materiā esse decantatur, & cedrino unguēto, oleōue inunctas chartas perpetuo durare, ut poëtæ carmina digna cedro. id est perpetuò superesse dicantur, quæ summam apicem artis gestiente natura attigere. Nunc uero præscriptam arborem à uulgari citro alteram esse ostendamus. Principio sit nobis Dioscoridis sententia telū & aculeatus ensis primo rei herbariæ uolumine in hunc modum inquiringis: Cedrus de magnis arboribus est, fructū fert ut Iuniperus, myrti magnitudine rotūdum. Quibus indicijs manifestissimum est alteram esse arborem cedrum in illustrissimi principis nostri delicijs receptam, ueq; enim inter maiores arbores numerare oportet

E P I S T O L A

quum sit ferè arbuscularum pomilio, fructus quoq;
 myrti magnitudinem longius excedit. Liceat præ-
 terea Plinij uerbis præmonstrato loco aures admo-
 uere: Sunt autē, inquit, cupresso fœminæ etiamnū
 syluestris similes, folio, odore, caudice. Quod aper-
 tiſſime Theophrastus uel hoc indicio manifestat,
 nusquam de cedro loquutus, quin cupresso, iunipe-
 ro, altioribus uel arbusculis propinqua sit. Imò &
 tertio de plantarum historia uolumine inquit, Est
 iunipero non absimilis, sed folio maxime distat.
 Quippe cedro durum, acutū, spinosumq; iunipero
 mollius. Additq; fructum iunipero similem. Ex his
 quantū antiquior illa cedrus ab hac nostra uulgari
 dissentiat, cuiq; etiam mediocriter erudito manife-
 stum esse arbitramur. Ex antiquiori etiā mēſas, de
 lubra, naues factas esse Plinius & Theophrastus
 prodidere. Antiquam cedrum aliàs, nunc uulgarem
 prosequamur. At unum in primis submonere insti-
 tuimus, nominibus etiam in autorum communi usu
 differre. Quippe illam ex qua naues, & templa, ce-
 drum: nostram uero, citrū, atq; citriam apud Græ-
 cos appellatā legimus. Quin & Dion in Neronis
 uita non citreas, sed cedrinas mēſas nūcupare ma-
 luit. Quod adiectiuum in sacris literis frequentius
 animad

N V N C V P A T O R I A .

animaduertimus. Quanquã nullo modo dissimulan-
dum sit Phaniam Eressium quinto de plantis libro
Cedrũ appellasse, atq; malum cedriũ: pro eo quod
nos citrum uocamus, & citriũ. Præstat igitur anti-
quum nomen exarare: quo fuit diu hæc arbor insi-
gnita. Legitur apud Theophrastũ quinto plantarũ
uolumine sub mali medicæ, aut persicæ titulo,
quã in hunc ferè modũ pingit: folium habet simile,
& penè æquale portulacæ, aculeos, quales pirus,
aut spina acuta, sed leues acutosq; uehementer, &
ualidos: pomũ eius non manditur, sed odore præcel-
lit: necnon & foliũ arboris odoratissimũ est, & si
inter uestes pomum ponatur, inoffensa conseruat.
Vtile & cum medicinã mortiferã quis biberit, &
ad oris suauẽ olentiã: quippe si quis interna pomi in
iure aut aliquo humore concocta in os expres-
serit, digesseritq; suauem haliũ reddet: fert poma omni-
bus horis, alijs decidentibus, alijs subnascentibus,
alijs maturescentibus. Quæ nostræ arboris imagi-
nem representant. Ambiges uero, dictũ esse pomũ
eius non madi: sed ambiguitas cesset. Quippe Theo-
phrasti & Plinij tempore nondũ mandebatur, sed
tantũ odore commendabãt. Athenæus etiã autor
est, neminẽ ex antiquis gustasse. Mox post Palla-
6

EPISTOLA

dij tēpora cœpit mire in conuiujs, ac ganeam atq;
 gulæ irritamenta in sapes, ac per seipsum expe-
 ti, ut nulla uideatur elegans, aut saliaris cœna, qua
 citrū desideremus. Lubeat deinde Dioscoridi aurē
 accommodare hęc arborem mirum in modum uer-
 bis effingēti, Nota sunt Medica quæ alij cedrome-
 la, alij persica, Romani citria appellāt. Arbor hęc
 omnibus horis pomifera est, ita ut antecedentē fru-
 ctum subnascens identidem occupet nouus. Pomū
 ipsum oblongum, caperatumq; rugis, colore in aurū
 inclinato, suauī odore, alioqui graui. Semen habet
 piro simile. Contra uenenū in uino bibuntur. Aluū
 laxant: oris halitum & suauitatem commendant.
 In uestiarijs condita uidentur arcere animalium no-
 xas. His quoq; Plinius grauis autor assentit, in hūc
 ferē modū, tertio duodecimi uoluminis capite scri-
 bens: Malus Assyria, quam alij uocant Medicam,
 uenenis medetur: folium eius est unedonis interue-
 nientibus spinis. Pomum eius aliās non manditur,
 odore præcellit, foliorū quoque, qui transit in ue-
 stes unā conditus, arceatq; animalium noxia. Arbor
 ipsa omnibus horis pomifera est, alijs cadentibus,
 alijs maturefcentibus, alijs uerō subnascētibus. hęc
 est, cuius grana Parthorū procures incoquere dixi-

N V N C V P A T O R I A .

mus esculentis, cōmendandi halitus gratia. Ex his quisque etiam ineptus, arborē, quam citrum appellamus, ab his autoribus adumbratā intueri potest. Eiusdem generis omnino sunt, quæ limonia, Adami poma, aut rancida nunc uulgò dicuntur. Quæ Rantia dicuntur, Hermolao teste, quasi raudia, à colore æris, id est, fulua: uel à Neratio inuentore, Neratia dici potuere, nisi quis uelit Araniū quasi Ariam, id est, persicum à gente appellatum. Est enim Aria, ut inquit Hellanicus, Persica quædam regio. Quid item si malum Arantium ab Arantia oppido Achaia, Iuba autor est, Hesperida, & malū hespericum nuncupari, placetq; Hercule in Græciā trāsportasse, & malum aureum esse uocatū. Cuius in pastoritia contentione Virgilius meminit, Aurea mala decem misi, cras altera mittam. Quāuis Pausania non aureum malū, sed Hesperidum ab Hercule primum in Græciā transportatum dixerit. Aristophanes etiā Grāmaticus oximala persica uocari prodidit. Galenus quoque pomum ipsum non medicum, sed citrinum appellatū uoluit. Quanquam sit apud Theophrastū, sub medicæ mali dictione repperitum. Græci quidam fabularum inuentores, nuptiale pomum esse putauerunt, à Tellure editum fa-

E P I S T O L A

bulantes, nunciato Iouis, & Iunonis connubio. Superest illustrissime princeps antiquissimam curam in plantando, & diligentiam in seruando edocere. Propagine ac seminibus ortum ducit. Semina, inquit Theophrastus quarto plantarum historiae libro, detracta Vere, terris seruntur diligentissime cultis. Rigantur deinde quarto, aut quinto die: quā autem maiuscula fuerint, transferuntur Vere iterū ad molle, riguumq; solū, nec ualde tenue, tale enim desiderat, opusq; est pingui aqua, marcida ue irrigari, non admodum frigida, qua etiā equorum stercore triduo macerata sint. Additq; seri fictilibus in uasis perforatis. Prosunt, & columbinæ sordes eadem aqua maceratæ. Quum hæ arbores in iustā molem creuere, flores pariunt, qui an spes sint futuri partus, Theophrastus primo plantarum libro his indicijs ostendit: Inter flores, inquit, mali Medicæ, qui ueluti colum quandam, erectam in medio habeant, fœcundos hos fore affirmant: qui uero non habeant, hos fore infœcundos. Quod iterum uolumine quarto animaduertisse testatus est. Vnum uero submonendum arbitramur, si hyemis inclemētia in Ferrariēsibus hortis flores, aut subnascētia poma defuerint, causamq; Theophrasto primo

N V N C V P A T O R I A .

primo de plantarum causis assignari. Quippe placidum aërem expetunt, medioq; conflatum tempore, quo scilicet germinatio, & fructificatio assidue factitari potest. Nec illud posthabere dignum est, illa esse fecunda semina, quæ in colo quadam prorumpant. Hic unus est nascendi modus. Nonnulli ramusculum ut subnascencia uirgulta radicibus euellunt; ac intorquēt Vere in molle solum, udum, & pingue magis, quàm gracile plantantes: quarto etiam aut quinto die prædictis aquis irrigant. Alij ramos non ab arbore euulsos, sed adhuc illi infixos, fictili uase, testaceo, aut cucurbiteo uertice pingui terra pleno circundant, quod radices emitat, proinde ab arbore diuellitur, transplantaturq; dato radicibus spiramento. Sæpius integras arbores è longinquis partibus transferre excogitauimus, ut antiquiori tempore ex Persia & Media euehebantur. Nunc triuialis est ferè arbor: pluribus horum pomorum generibus Citreta Liguriæ, Campaniæ, Apuliæ, Benaco lacu, & tota ferè Italia, præsertim uero calidioribus locis felicius germinant, & quamcunque imaginem topiario opere reddunt. Nos Genuæ, & Saonæ atria, Cubicula, Papiliones topiario opere ex his arboribus fictos

EPISTOLA

uidimus, quum excellētia tua Anno à CHRISTI
 ortu M. D. XXVIII. Galliam peteret. Sed
 qua arte sine ullo discrimine transferri possint, Pli-
 nius tertio, duodecimi uoluminis capite ostendit:
 Tentauere, inquit, gētes trāsferre ad se propter re-
 mediꝝ præstantiam fictilibus in uasis, dato per ca-
 uernas radicibus spiramento: qualiter omnia trāsi-
 tura longius feri arctissime, transferriq; meminisse
 conueniet, ut semel quæque dicantur. Necnon
 eiusmodi arbores antiquitus inferebantur, quorum
 fructus Citromela nonnulli appellarunt. Denique
 huius arboris morbos, & remedia opus esset affer-
 re, nisi satis superq; in nostra arborum medicina
 ostenderimus, Tamen illud unū admonere non gra-
 uabimur, corticis ablationem esse huic arbori mor-
 tale nocumentum, hyeme præsertim. Tunc opem
 ferre, noua cera, resinâ ue obstructo uulnere de-
 cet, ne frigus intimā arboris medullam ingressum
 perimat. Hyeme uero à temporis inclementia ser-
 uantur, si in fictilibus plantatæ sint hæ arbores,
 & in clausum locum portentur, in quo aër natura
 uel arte temperatus sit. Arte autem si propè cali-
 darium fabricetur. At si communi solo plantatæ
 sint, tugurio cannitio, aut ex milij nigri culmini-
 bus spa

N V N C V P A T O R I A .

*bus spatio unius pedis ab arbore , circundentur.
Mox equinum finum ad medium usque tugurij ex-
terius circumponatur . Hæc sunt Illustrissime Pa-
trone, quæ ex antiquorum uoluminibus de hac ar-
bore tuæ excellentiæ gratissima delineare ualui-
mus: quibus iam esset finis additus, nisi hoc nnum
in mentem accessisset, Lacedæmonios, Aristopha-
ne Grammatico autore, Deos hac arbore coro-
nare solitos. Vale Illustrissime Princeps,*

Et totius Italiæ Decus eximium,

Et nostrum hoc Munuscu-

lum, ut cætera alia,

hilari fronte

sumas,

quod hæredita

rio iure tibi debetur.

IN LIBRVM EXIMII PHI-
losophi ac Physici ANTONII MVSÆ Bra-
sauoli Francisci Bouij Ferrariensis
Epigramma.

*Simplicia Examen subeunt Medicamina cuncta
Libro hoc: flos, radix, fructus, & herba potēs.
Lignum, Poma, Nuces, Oleū, Sal, Gēma, Metallū,
Mel, Liquor hic, Succī, pharmaca quæq; patēt.
Mille notæ occurrunt, rerumq; uocabula mille
Hic, quibus haud dubiè singula nosse datur.
ANTONI MVSÆ gaudent præsentia, quantum
Prisca Dioscoridis nomine secla sui.
Perlegat hunc Medica quisquis desudat in arte:
Verset & assidua Pharmacopola manu.*

Examen omnium

Simplicium medicamentorum, quibus Ferrarienses pharmacopolæ in suis officinis utuntur, ANTONIO MUSA BRASAVOLO Medico Ferrariense autore.

BRASAVOLVS, SENEX PHARMACOPOLA, HERBARIVS.



VORSVM optime BRASAVOLVS. mi uiri per has Alpes in-
hospitas, & inaccessas,
& per tam horridos recessus, qui uix timidis capreolis, & leuibus damis, ac dorcadibus aditum præstant? HERBARIVS. Quorsum pedibus ducimur. BRASAVOLVS. Nos capite ducimur, pedibus autem ambulamus. SENEX. Mihi uideris æquè ut nos pedibus incedere, & capite aërem secare. BRA. Ita incedimus, quoniam pennis caremus. Sed, ô optime senex, Mens est quæ nos ducit, & quæ huc uel illuc pedes ambulare iubet, ipsi autem ueluti famuli pa-

rent. Bruta alioqui pedibus, non mente, nec ratione quorsum impetus rapit, trahuntur. Sed ne silentio præcreatis, obsecro cur hos montes ascendatis. HER. Herbatum uenimus, ut uirentes herbas ac radices nostris manibus euelleremus, quæ ad nos adeò sicca feruntur, ut uix integrum folium, aut tenuis cauliculus cerni possit. BRA. Optimè consulistis: uerum, cuiates estis? HER. Mundani. BRA. Hoc non me latebat. HER. Cur latere non potuit? adeò alta montium iuga conscendimus, ut mundum superasse uideamur. BRA. Non ab re dubitabas: sed qua patria ortum ducitis? HER. Qua optimè esse cõtingit. nam, Vbi bonum, ibi patria: ut uulgato adagio fertur. BRA. Deniq; uos capiam: qua mundi parte orti estis? HER. Nos absq; retibus aut pedicis non capies: Occidentales autem sumus. BRA. Sed iocari desinamus: qua urbe nati estis? SE. Ferrarienses sumus, nostram effigiem ignoras: tamen simul millies uersati sumus. BRA. O dii immortales, demum uos agnoui, iam diu mihi necessarios, quantum exterior uestium habitus effigiem mutat. Herbarium uerò primo intuitu agnouissem, nisi barbam illam promissam abscidisset, etsi cinericio bardacucullo circūdetur. Immortali deo gratias ago, qui in his inuijs montium cacuminibus adeò beneuolos uiros coniunxit, & eò maxime, quòd eodem proposito duamur. Obsecro uos, per Apollinem & Aesculapium, ut me in uestrum sodalitium recipiatis, quippe ero fecundus comes in uia, nec pigebit laboris, quamuis ardua montium penetralia superetis. SE. Quid iucundius accidere potuit, quàm adeò familiarem uirum inuenire, & uia & euellen

euellendarum herbarum comitem? ubi potius urfos, uo-
racesq; lupos inuenire putabamus. HER. Sol prope
meridiem est, & solis radij adeo calent, ut in proximam
illam planiciem secedendum sit, & in certa illius specus
umbra prandendū, dum cicadæ resonant: inclinante enim
sole tot radices euellam, quod non uidebor diem & ope-
ram lusisse. BRA. Meridiano æstu ingentes destillatio-
nes, capitis dolores fieri solent, ideo huius arboris incerta
umbra derelicta, Herbarij consilium sequamur. SEN.
Tu ergo Herbarie onere deposito mappam supra uiren-
tes illas herbas & humiles sternito, pernamq; & tucetū
in ligneum orbem ponito, & cantharum generoso uino
plenum deobturato: hæc sunt, quæ in hac syluestri soli-
tudine Antonio Musæ præstare possumus. BRA. Hæc
principi inter montium iuga equitanti satis essent. Ego
pane, uinoq; etiam dilutissimo, & maxima uisendarum
herbarum appetentia contentus sum. Antiquitas her-
bis, & glandibus diu uscebatur, dum homines sincera
fide, & probis moribus uiuebant. Mox (prô pudor) gæ-
nea, tot uaria, in saporibus coquendi modis, uariarum re-
rum permixtione, cibaria adinuenit, ut nullus sit modus,
nullus finis edulij, quæ infinitos morbos pariunt, & ple-
runque in mortem inopinam perducunt. SENEX.
Quid ad nos si alij ægrotent? Ego pharmacis, tu me-
dendo lucraris. BRASA. Quantum in me sit, Deum
optimum oro, neminem unquam ægrotare: quum uerò id
fieri non possit, ægros aliquot mihi cōtingere opto, ut ex
mea arte honestum uictū, & uestitū habere possim. At
si nullus unquam ægrotaret, nō sum adeo stupidi ingenij.

quin statim artem aliquam mihi comparare sciuerim, ne uitam per inertiam transigerem. HERBA. Omnia in promptu sunt, in hac uirenti herba sedere. SENE X. Tucetum hac parte rancidum est, illa uerò optimum. HER. Nec deest sua laus perne. BRA. Vinū generose respōdet. Verū, ō Herbarie, quæ nā herba illa est, quæ apud cantharum uiret? HER. Apud omnes notissima, eā Rhaponticum, ignoras? Reuponticum appellatur, cuius radix adeò præstat, ut eius duplum pondus Reubarbarum æquet. BRA. O mirus Recentiorum error, & mira pharmacopolarū ignauia, per tot secula in hac herba decepti sunt, & nūc decipiuntur, tamen adliscere nolunt, & si res ipsa præ oculis adducatur, ueritatem agnoscunt, sed maligno quodam animo uerum abnegant, potiusq; in sua illa ceruicosa ignorantia perseuerare uolunt, quam uerum agnoscescere. HER. Id fortè nostra gratia dictum cupis: apud me certum est herbam illam Reuponticum esse, ut ab ineunte etate à summo quodā herbario didici. SE. Nec ego aliud Reuponticum uidi, quàm simile: tu fortassis uis nobis ostendere, panem non esse panem, aut uinum non uinum. Ego ita Reuponticum nosco, ut tu hoc uitrum, uitrum esse putas: nunc autem quidam iuniores insurgunt, qui potius libidine gloriolæ, quàm ueri sciētia, optimos libros reprehendere conantur, nec uerentur, nostrum Euangelistam, id est, diuinum Messem, exectari, Pandectas reprehendere, Auicennam taxare, Serapionē demoliri, & Auerroim exhibilare: non desunt nobis luminaria, sed hi conātur extinguere. BRA. Obsecro te optime pater, ne ira conciteris, sed blandis uerbis rem tra-

ctemus

stemus, & mites aures præsta. S E. Nunquam potero in Mesuem, aut alterum Arabem cōuicia audire. B R A. Et quis adeò audax hos præstantissimos uiros uellicare conabitur? S E. Tuus Leoniceus, Manardus, & nescio qui recentiores. B R A. Deciperis optime senex: nam Leoniceus, & Manardus, si aliquot Arabum errores detexerint, modeste loquuntur. Recentes autem illi potius culpa digni sunt, quum execrantur, quàm laude, erant demonstrandi errores, non conuicijs laceffendi autores. S E. De Mesue quid sentis? B R A. Quid aliud quàm optimum uirum, qui omnia Deo duce scripserit, & posteris iuuantis multum insudauerit. S E. Quid de Auicenna? B R A. Non quidem principem medicorum (ut recentes putarunt) sed Cordubæ. At summum philosophum, qui multa uiderit, ac perlegerit, quanquam eius uolumina multis erroribus scateant. S E. Quid de alijs Arabibus? B R A. Id quod Plinius testatur: Nullus liber tam malus quin aliqua ex parte profit. Ego omnibus rei medicæ candidatis suaderem, ut in primis, Græcis perlectis, Arabes quandoq; gustarent, quos aliqua ex parte prodesse, non dubitamus. Vnde consilium id non modo non probo, sed ualde improbo, quo nonnulli Arabes penitus abolendos suadent: nos uero potius corrigendos iudicamus, ubi mendæ aliquæ appareant. S E. Si omnes tuam sententiam amplecterentur, nulla esset inter Arabum, & Græcorum sectatores controuersia. B R A. Non laudamus Arabum sectatores, sed omnes Græcos imitari hortamur, Arabibus non spretis. Ad tēpora incidimus, quibus Græcis maledicunt, nec ipsos dignantur suo nomine appellare, quod in

Arabes non
omnino reiici
endi,

bonis literis tyrannidem quandam peperit. Hippocratem igitur, Oribasium, Galenum, Paulum, Aëtiumq; admiremur: sed nec Serapionem, Rhasim, Auicennam, Auerroem. Mesuem omittamus, nisi ubi inextricabiles nodi inciderint, & nonnullæ in rebus ipsis lituræ. SENE X. Sunt'ne aliqui iuniores Ferrariæ, inter eos qui recenter doctores creati sunt, ad id nauandum commodi, ac prompti? BRAS. Equidem sunt: Hippolytus Guarnacius, Franciscus Brusantinus, Maurelius Sanctus, & Ioannes Leo Vercellensis. Hi quandoq; & breui, nostræ patriæ splendentia lumina euadent, qui Græcos autores summè obseruant, nec Arabum recte dicta cōtemnunt. Vt enim propriam animam rectis & Christianis moribus exornarunt, ita ab omni maledicentia immunem fecerunt. SEN. Ad rem ipsam sermo uertatur: Herbarie, asser Reuponticum. HERB. En, nec unà deest radicis fibra. SEN. Hoc igitur Reuponticum esse ambigis? BRAS. Imò non esse certus sum. SEN. Sum'ne tam grandæuus sententiam mutaturus? BRAS. Eia pater, quacumq; ætate discendum, statim autem te assensurum non dubitamus, si benignas aures præstare uolueris. SEN. Amor erga te meus, aures præstare cogit. Id igitur non esse Reuponticum ostende. BRAS. Apertissime ostendam, modò antiquioribus autoribus fidem adhibere statuas. SEN. Quos antiquos appellas? Pandeſtarius mecum attuli, quem omnia ad unguem scripsisse arbitror. BRA. His igitur autoribus fidem præstabis, qui à Pandeſtario in testimonium adducuntur? HERB. Aliter fieri non potest. BRA. En igitur, Pandeſtarius Dioscoridis te-

stimo

stimonio utitur, eo capite, quo de Rheon, uel Rha, à Ro= Rheon, uel
 manis Rha ponticum appellatum tractat (non enim Rha,
 Reuponticum, uel Reubarbarum, ut uos passim dicitis:
 sed, Rha ponticum, & Rha barbarum proferre oportet: uerum uocabulis uestris uti non impediam.) Tamen
 idem Pandeſtarius per Rhaponticum id intelligit, quo
 passim in officinis utimini, cui magna recentiorum pars
 consentit. At si tibi apertis oculis, hoc non esse Diosco-
 ridis Rhaponticum ostendam, nonne dices non solum
 non esse Rhaponticum, sed longe Pandeſtarium halu-
 cinatum esse? SEN. Alij adhuc suberunt scrupuli, nunc
 istud demonstrare pergas. BRASA. Dioscoridi aures Lib. 3. cap. 2
 presta: hanc radicem, quæ Rhaponticum dicitur, esse
 sine odore, esse fungosam, & sine pondere, & habere gu-
 stum glutinosum dicenti. Olfacias igitur ipsam radicem,
 optime senex. SENEX. Iam olfacio. BRASAVOL.
 Caretne odore? SENEX. Minime: sed grauem ha-
 bet, fortè intelligit, non habere odorem, scilicet bonum.
 BRASAVOL. Hoc potius est sine ratione fugere: quo-
 niam Dioscorides hoc uocabulo, odor, tanquam medio
 utitur, cui bonum, aut malum, suaue, aut insuaue con-
 iungit. Quum igitur sine odore scripsit, quod sua lin-
 gua ῥεονμῖον dicit, odore carere penitus censet. Sed
 aliud consideremus, χαλκον sit, & ὑπόκροτος, fun-
 gosa & sine pondere. SENEX. Equidem fungosa non
 est, sed potius densa, ut inde grauis efficiatur. BRAS.
 Nec gustum prætereamus, quem glutinosum censet. Gu-
 sta, mihi nullum glutinum in lingua parit. SEN. Nec

Rhabarbarum.

mibi. **BRA.** In alijs si quodammodo huic nostro Rha-
 pontico conuenire uideatur, in multis dissentire certum
 est. **SE.** Hoc adeò manifeste percepi, ut is cæcus sit,
 qui non uideat. Nunc sententiam mutare cogor, ut dein-
 cept in simplicibus Pandectario nostro fidem non adhi-
 beam. Tamen plures de Rhabarbaro differentes audiui,
 qui hoc Dioscoridis Rhaponticum, Rhabarbarum, quo
 uimur esse profiterentur. **BRA.** Non defuere plures,
 qui id sentirent, quod etiam Leoniceno attributum est,
 tamen decipiuntur, quoniam ῥοομοζ non est Rhabar-
 barum, id est, sine odore, nec habet radicem similem Cen-
 taurio, quippe Centaurium radicem longam habet, &
 quamuis Rhapontico minorem inesse scribat, tamen ean-
 dem formam non habet, quia Rhabarbarum in formam
 rapæ, & rotundum uergit. Nec Rhabarbaro inest ῥίζα
 μέλαινα, id est, radix nigra, sed potius in subcroceum
 quendam colorem uergit, adeò ut tabulas quasdam ex
 infusione Rhabarbari apte croceas reddiderim: & nisi
 pretium impediret eo pictores uterentur. **SENE.**
 Vidisti ne unquam radicem, huic Dioscoridis descriptio-
 ni similem? **BRA.** Vidimus, Venetijs in ædibus phar-
 macopole, qui Campanam pro insigni habebat: hic (ut
 uir erat nulli parcens sumptui) ex ripis Rha fluminis in
 Meotidem paludem influentis, radicem hanc, & ipsam
 herbam Venetias portari curauit, cui hæc Dioscoridis de-
 scriptio adeò quadrabat, ut tu ipse tibi ipsi similis es.
SE. Est ne Rhabarbaro similis, quo nunc passim uti-
 mur? **BRA.** Non equidem, sed potius Rhapontico ue-
 stro, his demptis in quibus Rhaponticum uestrum ab
 illo

illo Dioscoridis dissentire monstrauimus. HER. Repertur' ne apud Dioscoridem, aut alterũ antiquum auctorem, nostrũ uocatũ Rhabarbarum? BRA. Nodum Herculeo illo arctiorem soluendum petis. Nunc silentio pertransire decreui, ut res maturius agatur. Vnum tamẽ præterire nõ possum, neminẽ adhuc apud antiquos autores adinuenissẽ: & hi longius halucinatur, qui Rhecoma Rhecoma, Plinij Rhabarbarũ esse existimarunt. HER. Aude's ne tu inuenire, nunquam ab alijs inuentum? BRA. Nondum effari audeo: sed diutius intra me, quod animo concepi, examinabo, fortẽ, prius quã alijs quẽ cõcepimus tradamus, perpetuo silentio transire decernemus, aut breui scriptis mandabimus. SE. Sentis ergo Rhaponticum Dioscoridis, & aliorum antiquorum, ut Galeni, Pauli, aliam rem esse à nostro uocato Rhapontico, & Rhabarbaro? BRA. Non modo hoc sentio, sed adeo certus sum, ut alioqui dubitare nefas arbuter. SE. At nostrũ hoc Rhaponticum apud antiquiores inuenitur' ne? BRA. Si herbam illam legamus, quẽ Centaurium maius dicitur, huic adeo similis apparet, ut ipsamet sine persona Centaurium maius, incedere uideatur: unde plures Recentes, & Leoniceus absolute eam esse censuerunt. Tu igitur herbam, ac radicem manibus sumito. SE. Iam accepi, Dioscoridis textum legas. BRA. Aure præsta. Ita enim inquit: Iuglandis nucis folia habet. SE. Habet equidem, licet b. etæ etiam Romane cõferri possit. BRA. Oblonga. SE. Nec ab hoc dissentit. BRA. Colore ut in brassica uiridi. SE. Illam ferẽ uiriditatem habet, sed extra subalbescit. BRA. Serræ modo per ambitum incisuris secta. SEM.

Hoc non ita quadrat. *B R A S A.* Omnino incisuræ sunt, licet parue, caulem rumici similem habet, duorum, triumve aliquando cubitorum modo altitudine. *S E.* Hoc frequentissimè uidi: habet enim radices longiores, quàm herba altera quam uiderim. *B R A S.* Multis à radice adnatis, in quibus papauerum capita sunt. *S E N.* Rectè modo papauerum dixit: quia centaurij caput, non est omnino ut illud papaueris. *B R A S.* Floret colore ad cœruleum inclinato. *S E N.* Ita certè uidetur. *B R A.* Cnico simile semen, ueluti lanis in flore inuoluitur. *S E.* Et si hæc res Lana appellari non possit, similis tamen lanæ uidetur. *B R A.* Radix uasta, ponderosa, dura, longitudine ad bina cubita, succo plena, sapore acri, cum adstrictione, dulcedineq; aliqua, rubescens, & cuius pariter rubescat succus. *S E N.* In gustu nullam acridinem percipio, & nullam, uel minimam adstrictionem. *B R A.* Nec ego: tamen optimè mando, & iam magnam copiam deglutiui. *S E N E X.* Suspicio igitur nostrum hoc Rhaponticum, id nō esse, quod Dioscorides Centaurium maius appellat: præsertim quum ex Apulia afferatur. *B R A.* Afferitur quidem ex Apulia, & sponte oritur in monte Gargano, nunc sancti Angeli, ob Archangelum Michaëlem, qui ibi uisus est, appellato, in cuius pede, olim Sipontum insignis urbs sita erat: nunc ab eo distat, & Manfredoniæ nomen acquisiuit. Alias loca celeberrima, nunc adeò pressa, ut uix extent antiquitatis uestigia. Quamuis ergo ex Apulia afferatur, & Dioscorides in Lycia, Peloponnesso, Helide, Archadia, & Messenæ abundare, & plurimum circa Pholoën, Lyciam, Smyr-

nam

nam nasci fateatur, non tamen negat alia loca eo abundare posse: imò & in Liguria, hoc, & Rhaponticum Dioscoridis, & nostrum uocatum Rhabarbarum, quū essem Genuæ cum illustrissimo principe HERCVLE ESTENSE ducis Ferrariæ primogenito frequentia uidimus: quæ omnia radicibus quidem, sed folijs non multum differebant. SENE X. Imò & nunc Ferrariæ habetur, & plerisque in hortis plantatum uiret. BRAS. Et futurum speramus multas alias herbas ad nos afferari. SENE X. Vt autem de hac re receptui canamus, tres diuersas radices edocuiſti, Centaurium maius, Rhaponticum Dioscoridis, & Rhabarbarum quo utimur. BRASAVOL. Imò si Centaurium maius, à nostro uocato Rhapontico separe, quia in pluribus differre uidentur, quatuor radices erunt, quarum si unam ignorabimus, perfectam ipsarum historiā nescimus. SENE X. Obsecro igitur, quid sint, edoceas. BRAS. Tibi satis sit hodie, nostrum Rhaponticum, non esse Dioscoridis Rhaponticum, didicisse: nec etiam esse Centaurium maius eiusdem Dioscoridis. Nec parum fuit, ad cō inueteratis opinionibus, id simplex non esse id quod queritur, demonstrasse. SENE X. Igitur hoc Rhaponticum proijciam? & deinceps domum nostram non ingredietur? BRASAVOLVS. Imò collige: est enim radix multis nominibus digna, & qua frequentissimè ad meos ægros reparandos utor. HERBARIVS. Iam stomachari cœperam, si tam magnum acerrum proiecturus eram, quem uobis loquentibus effoderam. SENE X. Nisi cito properemus, non erimus hac ebdomada

Herbæ non om-
nes à montibus
petendæ.

expediti in colligendis herbis. *HER.* Tot herbas colle-
cturus es? *SE.* Officinam meam oppelleturus sum, ut
nihil desit: nec ab his montibus discedam, quin hos saccu-
los plenos uideam. *BRA.* Studes igitur in his montibus
omnes herbas inuenire? *SE.* Omnes, quibus utimur, &
omnes flores, omnia semina, omnes radices. *BRA.* Hoc
erit in maximum agrorum incommodum: non enim o-
mnes herbæ à montibus petendæ sunt, sed aliquæ in con-
uallibus, aliquæ in humentibus locis, & planis utilius col-
liguntur. *SE.* Arbitrabar montanas herbas uirtute ma-
gis pollere. *BRA.* Pollent quidem eæ, quæ à montibus
sumi debent. *SE.* A pueritia hoc imbiberam, montanas
herbas cæteris præstare. *BRA.* Nec solus eras huius
opinionis particeps. *SE.* Obsecro te per Medicæ artis
Deos, ut in hac herbarum collectione mecum sis, & eas
herbas ostendas, quæ in montibus, & quæ in plano, lo-
co uel aquoso & humenti ualeant: his enim non desunt
conualles, aquosa loca, & plana. *BRA.* Id lubentissime
agam, sed nec omnes herbæ hic nascuntur, quia nonnullæ
aliubi petendæ, nec tempus hoc aptum est, ut omnes col-
ligantur. *SE.* Nonne possemus omnes Ferrariam asser-
re, & transplantare? *BRA.* Possemus quidem, sed ui-
res amittunt. *SE.* Tamen eadem folia seruant, eundem
caudicem, eosdem flores, & eosdem fructus. *BRA.* Imò
multæ non fructificant, ut castaneæ, xylocharactæ, quæ
in montibus, & sua cæli periodo fructificant: alibi uero
nunquam, & pinea nisi falso quodammodo solo fructifi-
cat. *SE.* Vidimus pineam Ferrariæ, quæ fructus gigne-
bat, & nunc gignit extra moenia spatium unius milliarii, in
horto

horto Monachorum sancti Bartholomæi & in horto patrum sancti Pauli castraneam. BRASAVOL. Fructus quidem pariunt, præsertim pinca, sed imperfectè maturant, & pineæ nuces minores sunt. Ita natura res distinxit, ut hæc cœlo isto, illa altero gaudeant: nam cœlū est quod parit, non solum, ut Theophrastus inquit: quāvis & terra aliquid faciat, tanquam mater & materia: cœlum uero, id est, ær, forma est, & agens, præsertim cū influxu cœlesti, & hoc non solum in plantis, sed etiam in animalibus usu uenit. SE. Quomodo in animalibus? BRA. Leones in Italiā, cameli, dromedarij conuehantur, tamen nō pariunt, uel agrè id faciunt, ut per sobolem non multiplicentur, adeò cœli periodus in uiuentibus agit: imò & in lapidibus ac mineralibus. HER. Hæc nihil ad rem, sed totus sermo ac labor circa herbarum collectionem sit, si prius me admonueris, ita Rhaponticum apud alias nationes nunc alio modo appelletur. BRA. Nomina illa omitto, quæ à Dioscoride citantur, quoniam ex teipso ea legere poteris. Etiā omitto à Serapione Raued uel Reu dici. Nunc uero Hispani hoc eodem nomine appellant, quo nos uulgò Reupontico: Germani uerò ultimam syllabam omittunt, & Repontic dicunt: Galli uero per e, & u, scribunt Reupontic: proferunt autem ac si inter e, & u, media quedam litera sit. Sed, ò pater, quem ordinem seruas in colligendis herbis? SE. Mihi in primis omnes flores, postea omnes herbas, tertio omnes radices: deniq; omnia semina, quibus utimur, descripsi. BRA. At quomodo flores nunc, radices, & semina colligere poteris, quum hæc uarijs temporibus in suam perfectionem

ueniant? s E. Omnia simul colligebam, tu nunc ordinem edoccas. B R A. Librum scripsimus de colligendarum herbarū temporibus, qui iam propè ad umbilicū est: illū tibi dono dabimus, quo colligendis herbis apta tempora, & radicibus, seminibus, ac floribus inuenies: imò & qui bus locis quæque herba quærenda sit, ubi proprias vires efficaciores habet: multum enim refert quo cælo, & qua prouincia herba ortum duxerit. s E. Esto dux fati, & à qua parte incipere lubeat, admoneto. B R A. Schedā illā tuam sūme, in qua omnia scripsisti, & à prima incipito. s E. Nullus ordo seruatur, ego à floribus cœpi. B R A. Et ab his incipere opportunum: primum florem legas, etsi nullo ordine digesti sint: nam satis ordinem seruabis, si nullum in colligendo omiseris. s E. Primus est in ordinem scriptus Camomille flos, quo frequentissimè utimur. B R A. Chamæmalon potius dicito: nam Dioscorides ita appellari censet, quia odorem mali habeat. s E. Id aliàs audiui, sed quomodo odorem mali haberet, nunquam discere potui. B R A. Nonnulli putarunt floris mali odorem habere: ego autem puto odorem mali præmaturi intelligendum. Non tamen is præcise odor est, sed in illum uergit: nec cuiuslibet mali, sed alicuius tantum speciei. hanc herbam in hoc mōte colligere poteris: nam siccis gaudet, & macris, ac semitis uiret, in ipsaq; caliditas & siccitas aliqua expetuntur. Sed miror quorū flores tantum legere studeatis, quum & herba & radices uiribus præsent. s E. Herbam quoq; seruamus, sed flores seorsum, radices uerò in usu non sunt. B R A. lubeo ut deinceps serues. s E. Seruabo, sed nunquam uendentur.

B R A.

Chamæmalon.

BRA. Ne ucrearis, nam curabo ut eas prius uendas.

Vnum præterea admiratione dignum est, quum tres sint

Chamæmali species, quur hanc unam tantum colligatis, Chamæmali
species tres.

quæ in medio orbiculum aureum habet, foliis albis cir-

cundatum, quum alterum genus habens foliola illa pur-

purea calculosis efficacius ualeat, & Eranthemum à qui

busdam propriè dicitur, quia Vere floreat. Præterea uide

in hac semita tertium genus habens foliola illa aurea, unde

Chrysanthemum nuncupatur, quod ciendis urinis magis ua-

let. Nescio quur uos pharmacopole hæc genera omiseri-

tis, quæ longè mortales iuuare possunt: de quibus Macer

poëta, qui de herbis carmine scripsit (si is liber qui cir-

cunfertur Macri sit) in hunc modum canit:

Autores dicunt species tres illius esse,

Quas solo florum distingui posse colore

Tradunt. est cunctis medius flos aureus illis:

Sed uarijs folijs flos circumcingitur ille,

Albi, uel nigri sunt, purpurei uel coloris.

Dicitur Anthemion propriè, cuius foliorum

Purpureus color est, maiorq; & fortior hæc est.

At Leucanthemion folijs deprehenditur albis,

Mellinis Chrysanthemion. uis omnibus illis

Sicca, calensq; gradu primo conceditur esse.

Hactenus Macer, qui uires trium specierum postea enu-

merat. Et quamuis speciem unam nigri coloris esse di-

cat, Melinum intelligere oportet, ut postea quum eas di-

stinguit, manifeste scribit. s. e. Nos unam speciem tan-

tum seruamus, quæ habet foliola illa alba aureum globum

circundantia: quoniam in Ferrariensi solo, illa uireat, &

teræ minime. Est autem ea, quæ Leucanthemon appellatur. B R A. Aliæ etiam species in Ferrariensi agro nascuntur, licet non adeò frequenter. Tu igitur ex omni specie colligas. S E. Deinceps hoc agam: uerum uno deterreor, ut ambigam hoc esse Chamæmalon: quoniam Dioscorides illa florum foliola, magnitudinem foliorum Rutæ habere tradit. B R A. Rem non probè intelligis: quoniam Dioscorides inquit, foliola illa esse parua, tenuia, numerosa. Quum autem dicit habere magnitudinem folij rutæ, id in toto flore intelligit, nō in paruis foliis circa luteam partem sitis: ut sensus sit, flos totus Chamæmalii, magnitudinem foliorum rutæ habet, & in rotundum uergit. S E. Tibi assentire cogor. H E R. Satis ne collectum putas? S E. Duobus annis satis erunt. B R A. Ne tam magnam copiam legas, ut ea altero anno utaris: uerum singulis annis recētem habeto, alioqui uires deerūt. Secus autem est de eius oleo, quod inueteratum efficacius sanat: nec prætermittas ex floribus recentibus pastillos fingere, & seruare pro sudoribus ciendis, ut Aëtius ex sententia cuiusdam Aegyptij conformari docet. S E. Singulis annis herbas colligo, & uetres projicio, præsertim quum in puluerem redigi uideantur. B R A. Probè agis. H E R. Ego autem scire uoluerim quibus nominibus ab alijs nationibus, appellantur, his demptis, quæ à Dioscoride & Plinio numerantur. B R A. Rē dignā quidē petis, sed ferè infinitam. Nam quot prouinciæ sunt, tot ferè nomina, & quot etiam in prouincijs diuersæ urbes aut castra, etiam nomina diuersa reperiuntur. En Hispania, prouincias habet Lusitaniam, Beticam, & Taraconensem:

nensem: Lusitani ipsam Macellam appellant, alij Mancanillam: Galli, Cameminam: Germanorum pars Chamillenblüm: blüm enim apud ipsos florem significat. At posteaquam nouisti tres Chamemali species seruandas, & simul herbam, radices, ac flores, nec hos montes præterire conuenit, ideo ad alia transire opportunum erit.

SEN. In hac mea schedula secundo loco uiolarum flores scripti sunt. BRA. Ergo nullū ordinem seruas, quia frigida calidis immiscuisti? SEN. Hoc à principio admonui, ne ordinem aliquem in mea schedula expectares.

BRA. Esto, uiole sequantur, ne ipsas in montibus quæ= Violæ.

ras, præsertim communes has, quas Dioscorides nigras appellat. SEN. Dicis ne hoc ac si sint aliæ uiolarum species, præter nigras, à quibus uiolaceus color, nostra

materna lingua deducitur? BRA. Imò plures aliæ sunt uiolarum species, & ab autoribus multum in medica re

commendatæ: sed medicorum incuria nec colliguntur, nec earum usus habetur. Græci enim duo nomina habent, qui

bus uiolam significant: *ἰοπ* unum est, quo omnes uiolas intelligunt, ab *Ιο*, quæ à Ioue in uaccam conuersa est, pro

cuius pabulo iussu Iouis uiole in campo creuerunt: unde & nos uiolam, quasi uitulam dicimus. Sub hoc ergo no-

mine, *ἰοπ*, omnes uiolas, etiā quas *Ιοσεμινος* dicimus, cō-

numerantes intelligunt. Aliud nomen est, *λευκοῖον*, quo

proprie albæ significantur: tamen ad omnes uiolas usur-


pant, præsertim ad eas, quæ primo statim Vere nascuntur, siue candidæ, luteæ, cœruleæ, uel purpureæ sint: de

quibus omnibus aliàs diffuse tractauimus, quoniam in re

medica plurimum ualent, & uarijs locis querende sunt.

Violarum duo
nomina apud
Græcos,
Ion.

Leucoion.

Ne autem in presenti ab incæpto remoremur, ne desinas tu uiolas purpureas aut nigras colligere, quia de albis aliàs agemus. Dixi aut purpureas, aut nigras, quoniã apud Dioscoridem in aliquibus codicibus simpliciter legitur $\omega\pi\epsilon\iota$ $\iota\omicron\upsilon$, id est, de uiola: per hanc tamen, ea quæ apud nos in usu est, intelligitur: in aliquibus, $\pi\epsilon\gamma\iota$ $\iota\omicron\upsilon$ $\pi\omicron\varsigma\phi\upsilon\varsigma\delta$, id est, de uiola purpurea, scriptum est. Antiquissimi uerò habent $\pi\epsilon\gamma\iota$ $\iota\omicron\upsilon$ $\mu\acute{\epsilon}\lambda\alpha\upsilon$ , id est, de uiola nigra. S E N. Hæc adeò confusa mihi uidentur, ut longiori studio indigeant, quàm nunc opus sit. B R A. Imò longissimo. Verum ad loca illa umbrosa secedamus, ubi uiolas nigras inuenies. En, uide iam terrã præ copia purpureescere. S E N. Quas partes collecturus sum? B R A. Tres, herbam, flores, & medium id purpureum, aut subcroceum, quod in medio floris situm est. S E N. In compositis autorum medicamentis frequenter ambigo, quoties uiolas miscent, an flores, uel herbã intellecturus sim. B R A. Quum Ferrariæ erimus, composita illa medicamenta ostendito: quoniam aliqua flores, alia herbam recipient. Nam in syrupo, qui uiolatus dicitur, pharmacopœ passim herba utuntur, nos autem potius flores accipere iuberemus. S E N. Medium id purpureum qua de causa colligendum? B R A. Vt anginis succurramus, & comitialibus in infãtia, si cum aqua bibatur, quæq; enim pars suis uiribus insignitur. S E N. Est ne uerum uiolam Narcoticam esse, ut Mesue illi tribuit? B R A. Excellentiss. uir Ioannes Manardus Mesuem reprehendit, qui uiolam in primo ordine frigidam, postea Narcoticam dixerit: hic celeberrimus uir in suo paruo Mesue, marginales quasdam

quasdam annotationes scripsit, quas in uulgatam epistolam collegit. At non debuit existimare, omnē Mesue codicem ita legi, sicut suus ille paruus: quippe antiquissimum habeo, in quo, optima, & non Narcotica legitur. Inquit enim: Et ipsa quidem est infrigidatiue optima, id est, inter ea quæ infrigidant, optima est uiola, quoniam nulli parti officit. Propterea addit: Sedatiua dolorū calidorum, extinctiua inflammationum. **S E N.** Hæc sententia mihi plurimum arridet, nec erat tam magnus uir ita temere culpandus, præsertim quum Auicenna, quem Mesue imitatur, & Serapio, nihil simile dixerint. **B R A.** Nō deest etiam alter optimus modus leuādi Mesuem ab hoc onere, ex altero antiquissimo textu, in quo quidem legitur Narcoticam esse uiolam, sed ita scribit: Et ipsa quidem est infrigidatiua Narcotica. Postea sequitur: id est, sedatiua dolorum calidorum, extinctiua inflammationū. Vnde sese exponit, quid per narcoticum intelligat, id scilicet quod calidos dolores sedat, & inflammationes extinguit. **S E N.** Nonne multa alia dolores sedant, ut Rosa, Chamæmalon, tamen Narcotica non sunt? **B R A.** Sedant quidem, sed non calidos dolores: unde id uocabulum Narcoticum, stuporem significare certum est. Græci enim uerbum habent *ναρκέω*, quod est stupefacio, & *ναρκήμα*, uel *ναρκήσις* stupor: ideo piscem illum qui torpescendo à nobis dicitur, *ναρκόν* appellant: tamen omne sedās dolores calidos apud Arabes quodammodo Narcoticum existimatur. At re uera quæ tenui frigore insignita sunt, proprie Narcotica existimare non debemus: tamen aliquo modo dici possunt. Propter id Mesue, ne quispiā p̄na

taret uiolas uere narcoticas esse, seipsum interpretatur, dicens: id est, sedatiuas dolorum calidorum. SEN. Primæ sententiæ potius, quàm huic secundæ assentirem, quâuis nec ista à uero dissentire uideatur. Tamen aliud etiâ est, in quo Mesue à Manardo reprehenditur, quia uiolas soluere dixit, nusquam uerò apud Græcos uiolas soluere inuenit. BRA. In hoc etiam res mitius agi debuisset, quoniam Arabes uocabula confundunt, et eorum interpretes magis, ut soluere, purgare, et lenire pro eodē frequentius sumant, et uocabulum soluere, quo utitur Mesue, pro lenire sæpius accipiunt: sed hæc missa faciamus, ut de uiolis receptui canatur. SE. Fiet, si in primis quæ agenda sunt circa uiolas breuibus edocebis. BRA. Quæ multæ sint uiolarum species, omnes à pharmacopolis seorsum colligendæ essent, et non simul, ut quidam contraria contrarijs miscentes agunt, quoniam rei medicæ multum proficiunt. De nostris autem his uiolis flores seorsum, herbam, et medium illud croceum seruato, nec radices prætermittas, utpote, quæ ab Auicenna non omitantur. Verum in his montibus radices, aut herbam colligere non laudo, quoniam Ferrariæ toto anno uirent, nec dira hyemis frigora illis officiunt. HER. Libenter scirem quibus nominibus apud diuersas nationes appellantur. BRA. In aliquibus tibi satisfactum erit: Galli, uioletes appellant: Germanorum pars, Veil: alij elegantius, uiol dicunt: magis rude est, uiolaten, apud ipsos: Hispani autem urcielas dicunt. SEN. Iusta uiolarum copia colle

Rosæ. Etæ est. Tertio loco Rosæ occurrūt. BRA. Nō minor est in rosis specierum diuersitas quàm in uiolis. Poætæ, omnes
Rosæ

H E R B A R V M .

Rosæ antiquitus albas fuisse tradiderunt: uerum quum Mars zelotypus Adonidem interfecisset, accurrebat Venus per dumeta opem latura, & uulnerato pede, eius sanguine rosæ tinctæ sunt. Alij ex sanguine Adonidis potius, alij sanguine Cupidinis, alij ex uino sparsa à Cupidine la sciuiante alis in coena deorum. Sed hæc poetarum fabu- lamenta omittamus. Dic optime senex, quot rosarum ge nera seruas? **S E N.** Tria: Rubras, ex quibus oleum ele- Rosarum tria genera.
ctuarium, & saccharum rosatū conficimus: Communes nostras, ex quibus aquam præ copia facimus, & syrupū rosatum solutiuum: & albas, quas Damasceñas appella- Rosæ Damasce.
mus, pro solutiuo syrupo, & odoratis oleis conficiendis. At nonnunquam syluestres quasdam albas colligimus, quibus rarissime, aut nunquam utimur, sed pro cynorho- dis seruamus. Tu (si lubet) quas collecturus sim edoceas.

B R A. Apud Theophrastum, & Plinium distincta gene- Rosarum distin-
cio ex Theo-
phrasto & Pli-
nio.
ra ex locis reperiuntur, ut Prænestina, quæ celeberrima est, Campana, Milefia, Trachinia, Alabādica. Distincta etiam sunt multitudine foliorum, quæ à quinto usque ad centesimum sunt. Rosæ enim quinque foliorum & non pauciorum, & centum foliorum, & non plurium repe- riuntur. Differunt etiam asperitate, leuore, cādore, odo- re. En tu rosas, quæ circa hæc ruderata colligas. **S E N.** Quas legere debeo, & quas partes? **B R A.** Nusquam legi (quod nunc meminerim) aut herbam, aut radices in re medica ualere, sed tantum flores. Inter flores autē pu- niceas illas, antiquitus laudatissimas seruato, quas Mile- sias Plinius uocat, ardentissimum colorem habentes, nec duodena folia excedentes. Cōtentus essem, si has solas col-

ligeres (quamuis & alijs sua uis insit) tamen quum pau-
ciores sint, ad tot compositiones parandas nō sufficerent:
ideo & nostrates has, quæ passim ubere nascuntur habere
conueniet, & Damascenas etiā, quas antiqui ignorarunt.
Multas enim rosarū species nesciuit antiquitas, quas Lu-
sitānorum nauigatio annis elapsis adinuenit: de illis enim
partibus, aut de his quæ ibi nascuntur, nusquam antiqui lo-
quuti sunt, aut illuc etiam posse nauigari prodiderunt.

SEN. Optarem summopere, ut partes in rosa demonstrā-
res, quas hoc anno & alijs subsequētibus seruaturus sum.

BRA. Multæ sunt rosarū partes, à Plinio & Theophras-
to numeratæ, quas habere opportunū erit. Vna est, cor-
tex, illa scilicet quæ calycem circumdat, quæ quum calyx
aperitur, in quinque partes secatur. SEN. Sunt ne illæ, de
quibus scriptum est, quamuis ineleganti carmine:

Quini sunt fratres in eodem tempore nati.

Tres sunt barbati, & duo sunt barba absque creati,

Vnus de quinis non est barbatus ubique?

BRA. Illæ equidem sunt, quæ in illis carminibus tan-
quam enigma proponuntur. SEN. Valent ne hæ par-
tes in re medica? BRA. Valent, exiccant enim & exte-
nuant, ideo seorsum illas serua. SEN. Ne alias partes

Calyx, omittas obsecro. BRA. Calyx, est illæ rosæ globus an-
tequam folia patefiant, quem nos uulgò bocolum appel-
lamus: hoc etiam integrè seruandum est, quoniam opti-
me exiccat. SEN. Forsitan quia adhuc immaturus, im-
matura autem stiptica quodammodo esse consueuerunt.

Imò, & quia eam naturā habet, quæ illi sponte immisci-
tur. Flos, est illud medium crocē capillamentis insidens.

Capilla

Capillamenta uero sunt ueluti tenuia fila, supra quæ flo- Capillamenta,
res insident. SEN. Hæc etiam uires habent? BRA. Ha-
bent, quales in rosa inueniuntur, & sunt hæc calidiores ro-
sarum partes, quibus ad multa pro ratione uti possumus.
Simul enim capillamenta & flores legito, multum enim
adstringunt, Galeno teste, & pro gingiuis à Dioscoride:
pro albis uero mulierum fluctionibus à Plinio parantur,
quanquam & pro rubris ualeat. Caput, est globulus ille Caput,
ab inferiori parte, quem si aperias, re quadam ueluti lana
plenum uidebis, quod quum maturuerit, semen ambit, aptum
plantari: non plantatur autem, quia tardiuscule nascitur.
Vnde multos deceptos arbitror, qui putarunt, semen, esse Semen,
id croceum, quod flos dicitur, capillamentis insidens. At
semen in capite est, illi uero flores è semine prodeunt. De
cipiuntur autem plerique Recentes qui Antheram rosa flo Anthera,
rem putarunt. Verum Anthera, Celso teste, compositio
est ad oris ægritudines proficua, quæ tamē rosas recipit,
folia ipsa sunt ueluti tegumentum seminum: in his enim
natura propter semen omnia facit. Sicut etiam in fructi-
bus, semen proprie fructus est, ut in 11. de Anima lib. ab
Aristotele docemur, & à Theophrasto in libro de plan-
tarum historia. Caro autem illa, quæ semen circumdat,
propter semina facta est. Lanam illam per se colligito, Lana,
quæ ad Gonorrhæam mire ualet, & in mense Octobris
succum ex capite exprimito. SEN. Est ne caput illud,
quod subrubescit, & crassius efficitur quum in maturita-
tem peruenit? BRA. Illud inquam. SEN. Quum eram
puer libenter eo uescebar quadam insita dulcedine alle-
ctus. BRA. Succus ad pastillos cōficiendos optimus est,

qui adstrictoriam uim habent, & per se solus induratus
 Gonorrhœa, in aqua plantaginis potus succurrit. s e. Fo
 lia despicere uideris. B R A. Nunc ad folia peruenimus,
 Vnguis. quæ duas partes habent. Illa enim infima pars alba, Vn-
 guis appellatur, quæ in medica re (si autores considere-
 mus) nullum usum habere uidetur. Reliquum foliorum,
 & expressum in succam & per se, ad plura conuenit, si
 Dioscoridem, Plinium, Galenū, & cæteros antiquos me-
 dicos sequamur: tamen nec unguis despiciedus, qui in cly-
 steriorum decoctionibus in dysenteria ualet. s e. Quū
 rubræ rosæ, id est, quæ colorem puniceū habent, summè
 laudetur, quid est quòd Ioānes Manardus Mesuem repre-
 hendit, dicentem in abscissione rubedinis, non plus est ro-
 sa, quàm homo mortuus? B R A. Quibus argumentis re-
 prendit? s e n. Primo, quia rosa non habet speciem
 ex rubedine, alioqui alba rosa non esset rosa: præterea co-
 lore deperdito, odor seruat, & adstringendi uis. B R A.
 Manardus senex uenerandus est, tamen nō debuit ita in-
 consultè quenquam reprehendere. Nam Mesue compo-
 sitionem rosæ considerans, ex partibus aëreis, & igneis
 subtilibus, & considerans has partes, rubræ rosæ, nō au-
 tem albæ amaritudinem & ruborem tribuere, per quæ
 species rosæ rubræ circumscribitur. Præter hæc speculati
 cœpit, quid ex his duobus esse rosæ magis seruet, an ama-
 ritudo uel rubor, & cōsiderans impressiones, quæ sūt ut
 amaritudo efficiatur, & rubor, nouit maiore impressionē
 fieri à uirtute dante ruborē, quàm à dāre amaritudinem:
 & hoc uia regia philosophica: ideo rubor magis quàm
 amaritudo, aut etiam odor perfectionē suam conseruat.

Ideo

Idco scriptum reliquit: In abscissione ruboris, id est, quum rosa rubra non est rubra, id est, ruborem amisit, amplius non est rosa: nisi ut homo mortuus, est homo: nam æquiuoce homo est: nunquam autem rubedinem amittit, nisi uel ex senio quum in puluerem transit, aut quum putrescit: ut si in humido loco rosas dimiseris, breui ruborem amittūt, & cœruleæ efficiuntur, & tunc non sunt rosæ. Nec Mesue intelligit ruborem esse ueram differentiam, quæ rosam in esse cōstituat: sed esse aptius accidens quàm aliquod alterum ad circumscribendam differentiam. Quum uerò Manardus infert tunc albam rosam non esse rosam, consequentiam inficiamur: nam in rubris rosis loquitur: in albis autē aliquod aliud fortassis sumeret, quàm colorem, ut eius speciem circumscriberet: nec id uerum est, amissio colore adhuc odorē & adstringendi uim seruari. Si enim per putredinem hoc fiat, non modo non bene olet, sed grauitèr etiā fœtet, potiusq; relaxat, quàm stringat. At si hoc per senium fiat, quum in puluere ducuntur, nihil penitus redolent, & ita stringunt sicuti puluis. Vnde excellentissimus Manardus remitti puniceum illum colorem, amitti esse putauit: quod non ita est: tamen quum exiccatur, diuersas uires subit, ut Græci pariter ac Arabes docuerunt. Sed in altero de hoc celeberrimo uiro miror, qui inquit Mesuem manifestè errare: quum dicat albas rosas non soluere, quod dignum consideratu sit. Nam rosæ albæ de senio, quas Damascenus dicimus, quum albiissimæ sint, tamen ceteras in purgando excellunt. Sed pace dixerim tanti uiri ac mei præceptoris, plus peccat ipse, quàm Mesue: quoniā Me-

sue sub genere rosarum eas non numeravit, quæ de sceni appellantur: imò sub alio capite à Serapione & ab Auicenna ponuntur. Quippe Serapio 187. cap. sub nomine, Nerjim: & Auicenna sub nomine, Nesfrim (quamvis uocabula corrupta existimem) & non sub nomine rosæ eas intelligant. Est ergo uanum Mesuem in alba rosâ reprehendere, quam sub nomine rosæ non intelligit, sed per albas rosas communes has nostras deprehendendas uoluit. Sed error peior priore detegitur: quia rosæ de sceni eæ non sunt quas damascenas appellamus: non enim sunt sambuco similes nostræ Damascenæ (nisi colore) ut sunt illæ de sceni: quod hi autores referunt: nec Damascenæ nostræ calidæ & siccæ in tertio ordine sunt, ut illæ de sceni. De his autem aliàs, ut deniq; de Rosa finiamus. S E N. Ego autem nunquam rectè finitū arbitrabor, nisi omnes rosarum partes, quas collecturus sum, in summa edoccas. B R A. Hoc lubentissimè agam si promptas aures accommodabis: Puniceas rosas collige, rubras, albas (utpote magis adstringentes) & Damascenas: ex omnibus autem his rosarum speciebus præscriptas partes serua, quæ ad plura in medica arte proficiunt, ut Græci partim, & partim Arabes edocuerunt: quæ (ut felicius numeres) in hunc modum disponentur.

R O S A R V M S P E C I E S
S E R V A N D A E.

Rosæ puniceæ.

Rosæ rubræ, quæ passim apud nos sunt.

Rosæ albæ.

Rosæ Damascenæ.

P A R

HERBARVM.
PARTES ROSARVM
SERVANDAE.

27

Cortex.
Calyx.
Flos.
Capillamentum, uel capillus.
Caput.
Lana.
Semen.
Vnguis.
Folium, dempto ungue.
Succus ex folijs.

Hæc sunt quæ singulatim legenda ac seruanda sunt, ad rem medicam ualde proficua. HER. Ne prætermittas obsecro quibus nominibus apud alias nationes rosæ appellentur. BRA. A Gallis Rosæ dicuntur, ita scribentibus ut nos elineauimus, quanquam nonnulli etiam ita scribant, rosæ, sed illud, s, legunt ac si, z, fuerit, & proferunt, quod plerumq; faciunt Galli quoties, s, simplex inter duas uocales ponitur. Germani ros, uel rosen: primum singulare est, alterum plurale: sunt autem qui asperius illud, s, proferant ac si nostrum, z, sit. Hispani serè ut nos, Rosas uocant. Tu, ô Senex, quid in tua charta scriptum sit prosequaris. SEN. Nenufar sequitur. BRA. Nenufar. Ecce occasionem præsentancam habes, ex utraque specie tibi copiam parare, quoniam conuallis hæc, ad quam facilis descensus offertur, his herbis scaturit, alba scilicet, Nymphaea, & crocea. SEN. Cur Nymphaeam dicis?

B R A. Quoniam quam uos corrupto uocabulo Nenufar
Nymphæa appellatis, antiqui *Nymphæam* dicebant: uerum barbaries in pluribus adeo nomina immutauit, ut nullam cum antiquo similitudinem habeat. In hoc autem aliquid similitudinis seruetur, ut Nenufar, quasi *Nymphæa* dicatur. Ex his duabus herbis flores, & radices colligere nihil impediet: nam foliorum usus (nisi uireant) in re medica nullus est: ipsis enim in æstuantibus renum caloribus utimur. In Ferrariensibus paludibus copiose nascuntur, si tamen hic præsentem colligere placuerit, libenter expectabimus. **S E N.** Hunc descensum agrè fero, satis erit Ferrariæ colligere. **B R A.** Imò aptiores habent, & exquisitiores nostro cælo uires. Duo seruanda sunt ad medicæ rei usum, flores, & radices, folijs quando utitur, quisquis accipiet. **H E R.** Ne aliarum gentium nomina præter eas. **B R A.** In præsentem filebo apud nos uocari, Taiero de aqua, uel Taierazo, sed referam Gallos qui serè modo Arabum dicunt Nenufar iaulne, Nenufar blanc, album & citrinum intelligentes. Saxones autem Germanorum partes *Selekenken* appellant: alij in Germania populi *Vuassermachn*, alij *Selechbloumen*, alij *Sechbloum*, quasi flores lacuum. Albos autem à croceis distinguunt, *uueissz* & *Gelbuueissz*: *sechblüm* album significat, *Gelbsechblüm* luteum. Alij *horuuurtz*, alij *horstrang*, alij *Rolletuurtz* appellant. Nam, ut à principio te admonui, serè tot sunt herbarum nomenclaturæ, quot urbes: Hispani ex Lusitania, *Golphano*. Tu ad reliqua transceas.

Buglossa. **S E N.** Buglossæ flores offeruntur, quid circumspicis? **B R A.** Spectabam an aliquo in loco huiusmodi flores uiderem.

Ecce

Ecce, ad illa fabuleta transeamus, ubi iam uideo purpure-
 rescere. SEN. Transeamus, tamen potius sedere opta-
 rem. BRA. Nemo potest sedere, & herbas colligere:
 fortè non ab re erit, si a sellum hunc conscenderis. SEN.
 Bona uenia conscendam, quum ætas id exigat. BRA.
 Ipsum herbe nomen manifestum errorem ostendit. Vul-
 gus enim hanc Buglossum, id est, bouis linguam putat,
 quum nullam habeat cum bouis lingua similitudinem, sed
 potius canis lingue similis est: eius enim folia longa sunt Canis lingua
 ac stricta, cuius figura linguam canis imitatur; bouum ue-
 rò lingua latior est. Non tamen hæc dixim, quod cy-
 noglossum Dioscoridis esse putarim. Inquit enim, Cyno- Lib. 4. cap. 124
 glosson caulem non habere: ut nobis Ferrariensibus con- Cynoglosson.
 stat, in quorum agro cynoglosson in terra spinosum non
 nascitur: humi enim stratum est, ut idem autor refert. Ve-
 rum herba à nobis buglossa nuncupata, & caulem, & à
 terra multum eleuatur. Ideo non est cynoglosson Diosco-
 ridis. SEN. Quid ergo est? BRA. Nihil à me in præ-
 senti certi habebis. SEN. Hoc mihi satis non est, quia
 quod collecturus sum ignoro. BRA. Huius herbe flo- Borago,
 res legito, quæ apud nos borago appellatur: nam apud Cirsion.
 Dioscoridem & Plinium buglosson est: Cirsion uero cū
 buglossa nostri temporis similitudinem habere uidetur.
 Imò Nicolaus Leonicenus præceptor excellentissimus eā
 esse suspicatur: tamen in hac re potius ipsi sensui, & an-
 tiquorum uerbis cōsentirem, quam alicui alteri. Id tamen
 non prætermittam, duo genera Boraginis apud nos esse,
 quorum unum cirsion, id est, magnum buglosson: aliud,
 Buglosson apud antiquos appellari suo loco demonstrabi

mus. S E N. Optarē ut hoc nunc efficerēs. B R A. Nolo sermonē sermone confundere, aliās, herbas omnes tibi ad unguem ostensurum promisi. Nunc satis sit, eas herbas & simplicia recensere, quæ in uestris officinis uagantur.

S E N. Quid ergo de hac herba colligere oportet? B R A. Flores, herbam, & radices: nec tuam illam ac communem buglossam prætermittas, ne alij medici à tua officina abigantur, quum abesse nouerint, præsertim illi qui bonas literas negligunt.

S E N. Hos adeò paruifcere incipiā, ut nec obambulantes salutare uelim. B R A. Nugaris: nullus, uel penitus ignarus, despiciendus est, sed potius ad bonas literas hortandus, quas si amplecti uoluerit, felici omine incipiat: sin minus, sibi imputetur.

S E N. Futurum spero ut omnes ueritatem amplecti curent. B R A. Ego secus arbitror: quippe nonnullos cognosco, qui adeò fatuitates, & sophistica deliramenta imbibere, ut ueluti dība-

Lib. 4. cap. 114

pha uestis, nunquam sint colorem amissuri. S E N. Hos missos faciamus, & hic lege Dioscoridem, qui Cirsiū nō esse nostrum buglosson manifeste ostendit, nec etiam boraginē. Inquit enim esse triquetrum, id est, habere triangularem scapum. Nostræ autem borago & buglossa rotundum habent: nec etiam in his foliola sunt rosaceorum figura, nec aculeatis per interualla angulis.

B R A. Imò adde ipsarum flores non exire postremo in pappos, nec in illos euanescere, sed hæ duæ herbæ potius in semē desinunt, quamuis in boragine nonnihil lanuginis sit.

H E R. Quibus nominibus ab alijs nuncupantur hæ herbæ? B R A. A Gallis Borago, Bouraches: ab Hispanis ex Lusitania, berragenis: à Germanis, burretsch. Buglossa uerò à Gal-

lis eodem

lis eodem modo Buglossæ proferendo, s, ac si sit, z: ab Hispanis, lengua de uacca: à Germanis, Ochszenzung, uel Gegenstrasz dicitur. Tu ad sequentem florem te præpara. SEN. Flores stichados sequuntur. BRA. Stæchas Stichas. herba ipsa nuncupatur. Recentes passim genitui stichados pro recto utuntur. Vide hic miram huius herbæ copiam, & recentium florum exuberantiam. SEN. Certè pulchriores sunt quàm unquam uiderim. BRA. Pulcherrimi omnino sunt, & apprime redolentes: & quamuis in insulis è regione Masiliæ pulcherrimi nascantur, hic tamen non deest suus honos, in hoc monte colligito: nec multum referat stæchas uel stichas scriptum legeris, nomen est ab illis insulis acceptum ubi potissimum nascitur, quæ Stæchades appellantur, & partes Galliæ sunt. SE. Quid seruaturus sum? BRA. Summos apices, id est, flores, quibus si aliqua foliola inhereant, ne curæ sit. SEN. Iam satis, superq; collegit Herbarius. Verum ab uno discrucior, quum in Gallia potissimum nascatur, cur Arabicum à Mesue ceteris præfertur. BRA. Pluribus locis nascitur, sed ob magnā copiā in Stæchadibus insulis nasci dictū est. Nō tamē inficiātur autores in alijs etiā locis, & copiosas & electas crescere, ut in Arabia patriū solū Mesue, aut in proximiori parte: ideo nō mirū si ab Arabibus autoribus suum præfertur, quæ præmanibus habent. Hoc eodē nomine appellatur à Gallis, ab Hispanis eodē modo, & à Germanis similiter. Ad reliqua autem te accingas. SEN. Flores Anthos in meo hoc Anthos flores. folio cōsequūtur. BR. Quàm uanè hi flores appellātur: nam Anthos Græcè, idē est quod apud Latinos, flos: ideo

idem est flores anthos dicere, ac si dicas flores flos. Quem admodum eodem errore Recentes, in amore superfluo, qui ægritudo est, decipiuntur: ipsam enim appellant amor eros, quum potius eros dicere debuissent: de quo pecunia re caput faciunt, ac si dicant amor amor. SEN. Ita nos

Rosmarinus, solemus per excellentiam flores herbæ, quæ rosmarinus dicitur, appellare. BRA. Tamē reperiuntur flores multo odoratiores istis, nec absolute flores dicuntur: nullus etiam autor fide dignus hoc nomine utitur, licet Simon Genuensius per anthos, florem rorismarini intelligat, sed nullum autorem sequitur: ab ipso autem Pandectarius & ceteri recentiores accipiunt. De hac herba Diosco-

Libanotis, rides sub nomine Libanotidis tractat, quam Romani (ut nos) Rorem marinum uocant: quod nomen à thure sumptum est, quod libanum appellant, utpote quod una eius species thus redoleat, uel saltem eius flores, aut potius radix. Tu ex hac herba quæ in his montibus efficacior est, quàm Ferrariæ, flores seorsum & folia serua: ad plura enim in re medica ualent, & flores acopis miscentur. SEN. Quum Dioscoridem perlego, occurrit mihi nescio

Lib. 3, cap. 80 quid ambigui. Inquit enim, graui odore: at mihi suauis apparet. BRA. Non intelligit Dioscorides, hanc herbam graui odore insigniri, eo quod foeteat, sed redolet, uerum cum quadam grauitate: habet enim nescio quid uehementis in odore. Vnde sua lingua dicit, βαρυοσµα, id est, odorata cum grauitate, ita enim commodius interpretabitur. SEN. Alter etiam nodus occurrit, nempe inquit: folium habet intus candicans, extra uiride. At potius è cōtrario uidetur folium extra candidum, intus uiride. Ego enim
inferio

inferiorem partem foliorum extra & exteriorem, superiore intra & interiorem putabam. **B R A.** Ita equidem est, & illa est Hermolai summi uiri interpretatio, quam legebas. Imò & Dioscorides ita sua lingua dicit: ἑνδοθεν λευκὰ. ἐκ δὲ τοῦ ἑκτὸς χλωρὰ. quem si nostra lingua ad uerbum referamus, inquit: Intus alba, extra uiridia. Sed in his locis res intelligenda est, ut ab auctore ponitur. nam per eam uocem ἑνδοθεν, inferiorem partem, per ἑκτὸς, superiorem intelligit. Quæ Hermolaus ad unguem nō aduertit, nec omnia possumus omnes: ipse autem uerba potius, quàm rem considerauit. Nunc Ferrariæ ex libanotidis floribus nonnulli pharmacopolæ zucharum parant roborando uentriculo commodum & odoratum. **S E.** Nos quoq; parare incipimus, hic flores & herbam colligentes. **H E R.** Quomodo ab alijs nuncupatur? **B R A.** Galli, Roumarin: Germani, ut nos, Rosmarin: Hispani uerò Romero, dicunt. **S E N.** Origani flores Origanum. ad limen ueniunt. **B R A.** Nulla ferè herba est, & nulli flores, in quibus antiquissimi etiam auctores magis dissentiant, quàm in origano, quippe si nunc tēpus daretur hanc rem pertrahendi, omnium in omni ferè specie opiniones dissentire ostenderemus: tu uerò herbam, & flores colligito huius nostri uulgaris, quo utimur, & potius in his montibus, quàm Ferrariæ: hic etiā copia non modica offertur, quem si gustu tentes, saporem alterū, & acutiore in hoc mōtano persenties, quàm in nostro humido Ferrariensi solo. Ideo & uires etiam exquisitiores hic habet. **S E N.** Quam speciem hanc nostram uulgarem existimas, Origanum Hera-
cleotica. apud antiquos? **B R A.** Ea est, quam origanum heracleo-

Origanus syl-
uestris,

ticam Dioscorides appellat, ab Heraclea urbe Ponti, in qua perfectissima exuberat: tamen alijs plerisq; in locis nascitur. S E N. Quemadmodum sunt diuersæ origani species, ita etiã ad diuersas ægritudines ualēt. B R A. Paulus Aegineta qui de omni specie origani simul agit in genere, inquit omnes species origani incidere, extenuare, siccare, & calefacere. S E. Fieri ne potest, ut una species altera efficacior sit? B R A. Imò ita esse constat: nã Dioscorides priuatim syluestrem origanum uenenatorũ moribus ualere tradit, flores & folia, cũ uino bibita: & Plinius Tragoriganum pluribus priuatim cõferre censet, tamen & omnes aliæ species in idem concurrunt. Sed ne in tanta antiquorum differentia nunc uelimus sententiã ferre, herbam & flores huius nostræ uulgaris in his montibus colligere nõ desinas: suo enim loco species omnes tãquam digito ostendere, & autorum differentias cõciliare conabimur. S E N. Iam ingentem copiã exaceruauit Herbarius. B R A. In meum etiam usum ac gratiam partem accumulet: nempe eius puluis supra coctos mugiles summè placet, nec in placentis, aut phaselis, alijsq; obsonijs immisceri displicet. S E N. Neapolitani hoc puluere frequentissime utũtur. B R A. Et Græci intinctus plures ex origano parant. Vide hic miram naturã, & ingens odiũ cum Brassica, ubi uiuet unum, alterum perit, & arescit. En brassica istæ propinquæ aridæ spectantur? S E. Quæ est huius rei causa? B R A. Multarum rerum cause reddi non possunt: non enim à cognitione oritur hoc odium, sed potius ex quadam naturarum contrarietate & distantia, ut lupus ouẽ odio habet, & gryphus equũ. Sunt nonnul

nonnullæ manifestæ proprietates, quarum determinatas, & statas causas philosophorum præcipui inuenire nescierunt. HER. Satis mihi erit si aliarum urbium nomina edocueris. BRA. A Germanis Dosten, à Gallis origan, ab Hispanis oregano appellatur. SEN. Liliū ex nostro ordine sequitur, quod nos album appellamus. BRA. Nul- Lilium. lus antiquorum album addidit, sed absolute liliū, aut liriū dicunt, adeo mire & apte à Plinio descriptū cap. v. xxi. uolu. ut eius descriptio cum natura certet. Fingūt ex lacte lunonis dormientis in terra effuso natum, quū Hercules puer lac incertè & uagè, ut pueri faciūt, exurgeret: unde Rosa lunonis dictum. Plures sunt eius species, sed potissi- Rosa lunonis, ma hæc est qua utimur, à Græcis Crinon appellata: flo- Crinon. res potissimum colligas, ex quibus lirinum, uel susinum unguentum fit, de quo Plinius cap. xix. lib. xxi. uel succus, nos oleum liliorum alborum ita appellatum conficimus: postea radices, quæ ueluti bulbi sunt, seruato, ad rem medicam aptissimas, ut Plinius ac Dioscorides testantur: nec folia prætermittas, quarum succus dum uiridia & recentia sunt, exprimendus, & aceto ac melle in æneo uase coquendus contra uetusta ulcera, nouaq; uulnera optimus: flores tantum colligere didiceramus, sed nunc folia etiam ac radices non prætermitemus. HERB. Aliorum nomina edoceas. BRA. A Germanis lilien, ut in en finiat: ab Hispanis lirio, à Gallis lis blanc dicitur. SEN. Meliloti flores lilium sequun- Melilotus, tur. BRA. Nostri, trifolij florem quendam colligunt, quem melilotum uocant, ita à meliloto differentem, ut rosa à lilio. Latini fertulam campanam uocant,

Sertula Cam
pana.

uel sertam campanicam, Catone teste, sertam, quia coronas ingrediebatur: Campanicam, quia in Campania oritur, præsertim circa Nolam eius regionis urbem: nō multum laudo, ut hic melilotum colligas, sed in Campaniā facile mittere poteris, quum naues olei gratia Apuliam petent: non tamen ita in Campania (quæ nunc terra de lauro dicitur) nascitur, quin alibi nasci nō possit. S E. Iubebo etiam semina afferri: sed quum melilotus trifolij species sit, florem luteum habens, & hoc trifolium sit florē luteum habens, cur melilotus non est? B R A. Alia plura exiguntur, odora hunc florem. S E. Iam odorō, sed nihil penitus nisi herbacei offertur. B R A. At melilotus odorē habet, quamuis languidum, arida autem diutius odorē seruat. S E N. Hæc autem semper inodora est. B R A. Habet etiam melilotus pinguißima folia, quæ in nostro hoc non extant, nec cana sunt folia, ut Plinius illi attribuit capite nono x x i. uoluminis, tamē ubiq; nascitur apud nos, & nostræ mulieres trifolium appellant: Germani uero Bernklebe, hanc nostram melilotum uocant: tamen si ex genere meliloti sit, iam degenerauit. Nos autem uidimus, & habemus ueram ex Campania allatam, & eius semina terræ manlauimus, sed degenerarunt in nostro solo Ferrariensi: tamen certum est trifolij folia habere, quod & nomen lotos ostendit. S E N. Tibi morem gerere statui: quum nuntij occasio offerretur, in Campaniam mittā, ut herba, flores, & semina afferantur. H E R. Nō sinam uos loqui, nisi aliarū gentium nomina edocueritis. B R A. A Gallis etiam Melilont: ab Hispanis, corona de Rey, quasi corona regia: à Germanis gelutele appellatur, ac si
dixit

dixerint trifolium croceum. SEN. Salvia flores sequun- Salvia.
 tur. ERA. Hæc herba in locis asperis nascitur, & hor-
 tis: quæ in hortis, eleliphacus à Theophrasto uocari ac-
 cipitur, VI. de historia plantarum libro. Sylvestris autē
 ab eodem sphacelon appellari uidetur, quæ ad omnia in Sphacelus.
 re medica efficacior est, ut suo loco exquisitè edocebi-
 mus. Tu nunc in hoc aspero loco, herbam, & flores colli-
 gito, quæ seorsum ad plura conferunt. Decipiuntur uero,
 qui uulgare nostrum eupatorium, sylvestrem saluiam pu-
 tarunt, sed hæc est similis hortulanæ, nisi quod latiora
 & maiora folia habet, quæ & in hortis etiā reperitur.
 A Gallis autē salvia, saulge dicitur: à Germanis salbey:
 ab Hispanis, ut nos, salvia, sed ponendo accētum supra, i.
SEN. Tassi barbaſi flores accedunt. ERA. Nō est opus Tassi bar-
 in hac herba, quæ à Græcis phlomos, à Latinis uerbascū, baſius.
 à Galeno plomos appellatur, multum immorari, & si ua-
 rias species habeat, quoniam eisdem uiribus insigniuntur.
 Ad campeſtria igitur illa deſcēdens, flores per ſe, & her-
 bam ſeruato: tamen marem potius, quàm ſœminam ha-
 bere curarem, quia in omni ſerè ſpecie mare ineptior eſt
 ſœmina: tamen ab autoribus nulla ſpecies altera effica-
 cior probatur. Germanorū pars illam Vuulkrout, quaſi
 lanca herba: nam ex ipſa lychnia ſiūt: unde à Dioſcoride
 lychnitis & Thryallis dicitur, cuius flos albus eſt: etiam Lychnitis.
 à Germanis dicitur Marghicherzen, id eſt, Mariæ cādē- Thryallis.
 la. Alteram uero ſpeciem purpureum florem habentem
 campuloſam, & Marien roſen, id eſt, Mariæ roſam ap-
 pellant. Hiſpani uero, ut Latini ſerè, & Galli, Melon
 blanc uocant. SEN. Rubri papaueris flores accedunt. Papauer ru-
 brum.

B R A. Nusquā apud antiquos sub nomine papaueris re-
Anemone. peritur, Anemonem uocant, quoniam nunquam aperitur
 nisi flante uento: non tamen hoc dico, quin etiā nouerim
 esse agreste papauer, uel papaueralida, de quo Dioscri-
 des distincte ab anemone, tractat. Verū quod rubrū pa-
 pauer dicimus, est Dioscoridis anemone: quippe errati-
 cum papauer duos tantum colores habet, rufum, & can-
 didum: anemon uero plures, & præsertim rubrū, ut edo-
 cebimus, ut ex his constet rubrum papauer apud nos uo-

Anemones spe-
cies duæ.

catum esse Dioscoridis anemonē. Cuius duæ species sunt:
 syluestre, id est, sponte in incultis nascens, & quod in cul-
 tis nascitur: syluestre hoc est, in hac rupe uirēs, quod etiā
 frequenter parietes ascendit, hoc (si lubet) colligas, quo-
 niam efficaciores uires habet, quā cultis locis nascens,
 sed hoc ex coloribus species uariat: nam aliquæ puniceos
 flores habent, aliquæ subalbos, aliquæ lactescētes, aliquæ
 purpureos. Nos anemone utimur flores rubros habēte, in
 triticis plurimum nascente, quam Dioscorides τὰ ἄνθη
 ποινικὰ, id est, flores puniceos habere dicit. Hermolaus
 Barbarus interpretatus est florem sanguineum, nam hic
 flos biliosum sanguinem præsentat: nec ab re fortassis ita
 Hermolaus interpretatus est, florem sanguineum, quoniā
 poëtæ ex Adonidis cruore natā uolūt. **S E.** Sum'ne tuo in
 dicio alias species collecturus? **B R A.** Ut lubet, sed ego
 potius in Ferrariensi agro colligerē, ubi ingens copia ha-
 betur: nostræ mulieres Rosellas appellant, à rubore, uel
 quasi sint parue rosæ: Germani uero à strepitu quem fa-
 ciunt folia quoties imposita supra manū, & altera manu
 percussa crepitant, Clapperrosen, id est, crepitans rosa, ap-
 pellant: quamuis & proprium nomen Germanū habeāt

huius floris, scilicet Glitschen, quod tamen ex crepitu ducitur: Galli, ut nos, pauot rouge: Hispani nonnulli Latinū imitatur, quanquā & apud alios Germanos uuild maen, & ab alijs corn rosen appelletur. Nostræ mulieres pro decoranda facie aquā parant. Antiqui Aegyptij ex hoc flore morbos hominū intelligebāt, Horo teste: huius herbæ in re medica usus est radice, folijs, & flore, imò antiqui florum uires breuibus transigunt, circa herbā & radices uires edocētes: tu autē, ne in hac re nimis immorari uideamur, ad alios flores transire coneris. s E. Croci flores colligendi. B R A. En circa hanc semitā, prope illum fonticulum, quomodo terrā pingāt cōsideremus. s E. Reuera croceus ille color uiridi mixtus perpulchrā picturā efficit. B R A. Ibi flores & bulbosus radices seorsum collige, quæ ad ciendam urinam cū passo apprime ualēt: nec multum refert, montanū aut satiuū seruaueris, degenerauit autē quod nostræ mulieres gruogo, quasi crocū appellant. Iam cœpit Ferrariæ plātari, nec modicus est prouētus. Galli Arabico nomine utūtur, ut nos etiā uulgò, zapharan dicētes, sed sequēti modo scribūt, saffran: ita enim & apud Mauritanos ferè dicitur: Germanorū uero pars etiam saphran: Hispanorum autem cafran appellant. s E N. His sambuci flores adnectuntur. B R A. Sambuci duas species antiqui fecere: maiore, quæ arboreescit, hanc nunc queris: & minore, quæ ebulus etiā uocatur. Vnde à Græcis χαμαιόκτης, id est, humilis sambucus: ἄκτὴ enim sambucū dicūt: eadē sunt uires ambabus speciebus. Ne sis autem floribus contentus, sed radicem quoque atq; folia seruato, quæ in re medica seorsum ualent, teneros caules

asciticiis relinquo, & granorum etiam succum, quū maturuerint exprimito, ad capillos insiciendos aptū. Apud antiquos nulla est pro medica re florum recordatio, nūc uero ipsi solū expetuntur, nos uulgò uacolas appellamus, quibus mulieres pastillos, ex ipsis, ouis & caseo in mense Maij, & quādoq; lac addentes parant. s e. Ex interiori cortice succum etiā pro ascitis, & ex medulla puluerem seruabo: quin etiā uirgas collecturus sum, pro baculis ad podagricos leuioribus parandis. B R A. Videris ex phar macopola lignarius faber euadere. s e. Hoc ago, ut nihil meae officinae desit quod aegris aliqua in re cōducere possit. H E R. Hoc ipsi cōcedatur, sed baculos Ferrariae accipimus. s e. Ne tu aliarū gentiū nomina deferas. B R A. Germani sambucū, holder appellāt, ex cōcauitate: unde ridicula ex eo nomine fingūt & fere enigmata. Hispani, xabugo. Galli uero, sureau. s e. Zenestræ flores sequuntur. B R A. Genista, & spartum rectius dicitur, in re rustica pro ligandis uiribus apta. Hunc locū incultum accedamus, ubi magna copia uiret: flores & semina seruabis, quanquam & Ferraria nūc inuascatur, & in omni orto magna copia uireat. Nec prættermittende uirgæ, quæ in aqua macerate, & expresso succo ad anginas & coxæ dicum dolores ualēt. Radicū nulla mentio apud antiquos est, quibus tamen plerunq; ad educendā aquā intercutem \ usus sum. An uero proprie differentia sit inter spartū & Genistā, & de duplici eius genere, in eo libro pertractabimus, quo herbarū discrimina, et species assignare iam cœpimus. Galli Genest appellant: Germani uero, Genster. s e. Lambrusce flores ad limen ueniūt. B R A. In hac re plures

Zenestræ
flores.

Zenestræ
uulgæ.

Labruscæ
flores.

plures optimi uiri decepti sunt, uitē syluestrē cū labrusca
 confundentes, imò nō solū recētes, ut Serapio ac Arabes,
 sed & Plinius propter hoc nomē deceptus bis de hac re
 sermonē fecit, x x i i i. uol. cap. i i. & x x v i i. cap. v i i.
 sed nobis nūc opus non est opiniones autorū recensere.
 Vocabulū hoc ἀμπελος ἀγρία, id est uitis syluestris, Vitis sylue-
 æquiuocum est: nam herbam quandam significat, quæ ui stris,
 tis quidem non est, sed ob fructum racemosum uitis ap-
 pellatur, quum tamen folia uitis non habeat, sed hortensi
 folano similes sint. Alterum significatum est, labrusca à
 Gallis resin sauluage nuncupata: a Germanis etiam no-
 men non habet, nisi ex uite et syluestri compositum, quæ
 à domestica uite nihil differt, nisi quia syluestrem habi-
 tum habeat, nec colitur: & non modo hæ duæ agrestes
 uites figura differunt, sed & uiribus: nam illa calidissima
 est, & ui caustica, & depilatoria insignitur, hæ autem
 frigida, & adstrictiua. Dioscorides etiam agrestis uitis
 duo capita fecit. Vnū, in quarto libro, ubi de herbis agit.
 Alterū, in principio quinti uoluminis, ubi de uitibus per-
 tractat. Flores huius herbe, qui non peruenerint ad ma-
 turitatem, colligito, uerū folia, & palmites, & capreo- Oenanthe.
 li in medicinæ usum seruantur. Fit ex œnanthe, id est, la-
 brusca flore, oleum ac unguentum: appellant enim labru-
 scae flores œnanthe, quamuis & herba sit eiusdem no-
 minis, cuius Dioscorides libro tertio meminit. Mirādum
 tamen est de Marcello, qui in œnanthe, id est, labrusca
 flore, dicit se nunquam legisse apud Dioscoridem herbā
 aliquam quæ œnanthe diceretur. Ex his quæ edocui in
 Serapione mirum errorem percipio: is enim uir hæc duo

genera agrestis uitis confundit, prius enim inquit agrestem uitem folia habere solano similia, quod uerum est in herba iam dicta: postea huius herbae uires scribit, mox flores describens, & quomodo fructus faciat, de labrusca, id est, de ea uite syluestri, quae inter uires nūcupatur, pertractat. Imò quod mirum est, inter uites de illa syluestri loquitur quae herba est, & illi contrarias uires assignat.

B R A. O beate senex, in hac re optimè sentis, utinā alij non essent adeò ceruicosi, ut rem non aspernarentur, ita enim quisque incorruptam ueritatem cognosceret, sed pauci sunt qui norint uera bona. Ideo & tu, quae praedicta sunt boni cōsulas, & alios flores numera, quā Ferrae

Balaustium.

labruscae copia scaturiat. S E N. Balaustium occurrat. B R A. In hoc flore apud Graecos & Latinos differe-

Mali punici flores ab auctoribus duobus nominibus appellati.

rentiam uideo: quippe Theophrastus, Dioscorides, Paulus, & Aëtius flores Mali punici duobus nominibus appellant, Balaustium & Cytinum: Cytinus est flos domestici & satiuu mali, Balaustium syluestris. Intelligūt uerò per florem nō foliola illa tantum, sed & calycem, qui pomum efficit, cuius rei argumentum est, quòd Dioscorides comparans uasculum hyoscyami, in quo semina sunt, cytino comparat: certum uerò est in foliolis illis non esse semina, sed in calyce. Plinius autē inter Latinos praecipuus decimosextimo capite uoluminis decimiertij, balaustium mali punici florem simpliciter nominat: nec inter satiuū & syluestrem distinctionem facit, quem omnes recentiores medici imitantur, per balaustium cuiusuis mali punici florem intelligentes. Idem Plinius capite sexto uigesimi tertij uoluminis, cytinus appellat primos huius pomi

partus

partus florere incipientis: Balaustium uerò flosculos in hoc ipso cytino, antequam malum ipsum prodeat, erumpentes. Ex Plinio nihil aliud intelligere possum, quàm cytinum esse florem ipsum nondum apertum, & qui foliola illa rubra non emisit. Postquam uerò erupere, & iam foliola rubescunt, balaustium dicitur: fortè cytinus appellatus, quia eo colore uestes tingantur: aut à κύπε, quod Græcis ambitum, et captum significat, quia intus fructus uel florem capiat: nunc uulgato nomine apud pharmacopolas utamur, tam domesticos, quàm syluestres nomine balaustij intelligentes. Ita enim & Galli communi nomine balaust, & Hispani flor de granada: & Germanorū pars, balausten (his enim ob ingentiſſima frigora magna Germanorū pars caret) appellāt. Eadem uis domesticis & syluestribus inest, Dioscoride teste, quamuis ego maiorem uim adstrictoriam syluestri tribuerem. Syluestres hic colliges, domestici Ferrariæ habētur. Nunc Venetias ex Creta, & alijs orientioribus partibus ualde punicei afferuntur, quos propriè balaustia nonnulli pharmacopola censent, quum re uera & apud nos balaustia, id est, mali punici syluestris flores sint. SEN. Ex his arboribus quid colligendum censet? BRA. Nunc flores quum maturuerint, poma, succum, malicorium, & cicum, id est, pelliculam acinos interstinguentem, quæ & ipsa rei medicæ conducit: nunc etiam balaustij succum parare poteris, & pro commodo seruare. SEN. Hæc de balaustio satis sint: flores sequuntur, quos Cheiri dicunt. BRA. Cheiri De his, quum uolas colligebas, nonnulla disseruimus: quæ enim à Græcis leucoia, ab Arabibus Cheiri appellantur:

hoc manifestissimè apparet Serapionem legenti, qui primo species per colores distinguit, ut Dioscorides facit, inde illa ipsi attribuit, quæ Dioscorides leucoijs, & eundem modum insidendi mulieres in decocto, laudatq; citrinum, Dioscorides & ipse luteum laudat, unde cheiri corrupto uocabulo idem est quod leucoion: uel sicut in Græco ex albo denominantur leucoion, quamuis aliæ species albæ non sint, ita in Arabico Cheiri, id est, albæ nominantur, quia cæteris pulchriores sunt, non efficaciores, ut non nulli putarunt, quia antiqui luceas magis laudat, & nunc medici eis potissimum utuntur. Vnde non immeritò Galili a luteis nomen dederunt, ipsæ uiolette iaulne appellantur: & Lusitani Goiues, quasi giluas dicunt: Germani autem Gelbueil, aut geluiol, aut Geel, id est, luteæ uiole: nam Gelb, uel Geel, apud ipsos luteum significat: ueil, uel uiol, uiolâ, quâuis & uiolaten dicat: unde uiolarû diuersitates ipsi per colores prepositos faciunt, ut Blau uiolaten, Gel uiolaten, Brun uiolaten, id est, albas uiolas, luteas uiolas, nigras uiolas. Flores, folia, ac semina cõdas. S E N. Est ne hic idoneus locus unde colligat? B R. Nõ modo idoneus, sed adrò perfectus, ut nullibi perfectiores nascentur, præsertim quia montani in hoc genere cæteris prævalent: non enim in Ferrariensi solo ita efficaces sunt, utpote humili, atque humidiori. An uerò flores illi, quos iesminos nunc appellamus, antiqui Gelsminos, sub leucoijs poni debeant, in præsentī disputandum non est, etsi prius sub uiolarum uocabulo comprehendī animaduuerterimus. Nusquam enim à Dioscoride iasmini recordatio fit, nisi quod primo libro iasmini unguenti meminit. Quod autē
à uiolis

à uiolis, & leucoijs, Iasmini distincti uideantur, id testimonium esse potest, quòd Serapio tria diuersa capita facit. Vnum de fenestegi, quod illi respondet quod de Iou, id est, uiola, Dioscorides tractat: Mauritani enim fenestegi, uiolam dicunt. Aliud de Cheiri, in quo Dioscoridem in leucoio precise imitatur, & tertium ab his distinctum de Zambach, uel Sambach, id est, Iesemim: in quo capite ostendit manifestè rem esse à Dioscoride, & Galeno non pertractatam, quoniā Arabum testimonio tantum uititur. Et quamuis species distinguat per colores, ut in leucoio fit, in album, citrinum, & cœlestis coloris (ut eius more loquar) tamen hic album citrino præmittit, sicut in leucoio citrinū albo. Id autē oleum, quod à Græcis Iasminū uel unguentū dicitur, ab Arabibus zambachinū uel sambachinū appellatur, magno ægrorū discrimine, ex crassa plurium medicorū ignauia, qui rerum nomina nescientes pro eo sambucinū oleū accipiunt, quū diuersæ sint huius & illi uires. Decipiuntur autē ex nominis ferè affinitatē, sambacinū, & sambucinū à sambuco, sed hæc alias: tu interim alios flores enarra. **S E N.** Iam flores expediti sunt, quorū apud nos usus est. **B R A.** O' mira & nimis decurtata res, tam paucos flores in officinis habetis? tamen infinitæ herbe sunt, quibus odorati, pulcherrimi, & in re medica efficaces flores insident. **S E N.** Posteaquam hanc artem exercere cœpi, quod à primis unguiculis ferè fuit, nunquam alios flores legi, aut ab alijs pharmacopœis seruari percepi. **B R A.** Arabes rem medicam plurimum decurtarunt, quorum uestigia pharmacopœæ imitantur. Verum post flores quid collecturus es? **S E N.**

Quod in meo libello scriptum erit. B R A. Quid inquit illud est? S E N. Si prius labia in hoc fonticulo ablucero, cetera prosequi incipiam. B R A. Abluas, mihi potius bibendum est.

DE HERBIS, QVIBVS PASSIM
in officinis utuntur pharmacopolæ.

S E N E X.



HERBÆ post flores scriptæ sunt.

B R A. Nec omnes in his montibus inuenies, imò & si hic uirerent nonnullæ, aliubi tamē petendæ, quia plures in humentibus locis, planis, frigidis & con-

uallibus efficaciores uires habent. Eia senex optime tuas illas herbas numera. S E N. Numerabo equidem, sed nullo ordine scriptæ sunt. B R A. Ergo flores imitantur. S E N. Imitantur quidem in ordine, qui nullus est, nam ut pyxides, & sacculi se offerebant, ita scribebātur. B R A. Tamen aliquis ordo est, omnia absque ordine disponere, quippe in inordinatione ordo seruatur. At his ca uillis omiſſis, iam herbas ipsas uocare incipis. S E N E X. Salvia uelut omnium antesignana in hoc catalogo uexillum fert. B R A. Hanc in floribus copiosè collegisti. S E N. Copiosè quidē, ideo alias herbas prosequar, Rosmarinus, Borago, Buglossa, Origanus. B R A. Quid opus est hæc iterū enumerare, quum in floribus collectæ sint? S E N. Noli quicquam prætermittere, ut nihil nostræ officinæ desit: nullus enim est in auctario error, sed magnus in herbarum defectu. Endiuiā, & Cichoreum sequuntur.

Endiuiā & Cichoreum.

sequuntur. BRA. Optimè duo hæc sigillatim numerasti, à Græcis ambo σέγις appellantur: à Latinis intubus: in satium & agrestem diuiditur. Agrestis apud Ferrariense uulgus, syluestris radícula nuncupatur: ab autoribus, picris & cichoreum, quamuis nonnullæ etiam urbes in Italia sua uulgari lingua cichorea uocent, ut Romani, Neapolitani, Tusci, & plures alij: eodè modo Galli, Cichoree dicunt, & Hispani: Germanorum uerò pars, uueguuardt appellat, quasi custodè uiarum: nam uidetur ferè indicare uiam peregrinis: à profundioribus uerò Germanis, ut Saxones sunt, hirtlaup dicitur: ab alijs crasfiusculè, uuege uiisse, quia uiam etiam demonstrat. Græci tamen per cichoreum, tam domesticum, quàm syluestre intelligunt. Satium duplex est. Vnum, latiora folia habens, lactucæ similis, quod nos endiuia corrupto uocabulo, quasi intubum appellamus: Hispani ex Lusitania, Almeyrorem: à Gallis, Endiue: à Germanis additum, endiuen. Alterum, strictiora folia habet, quod radiculam hortensem nostra lingua dicimus, uel radechio, à multis capillamentis per radicem transcuntibus. Hæc igitur communia uocabula sunt, seris, intubus, cichoreum: sed usus fecit, ut apud nos cichoreum, syluestrem radiculam significaret, quam picrida Græci uocant: Latini, ut Celsus, Ambubeiam appellare uidetur: Germani plures, Ambubeia, præter dicta nomina, hindtleuff. Intubus uerò aut seris eã Intubus, significat, quam corrupto uocabulo Endiuia dicimus. Ex his herbis & radices colligito, quæ in Ferrariensi solo efficaciores existunt: præterea expressum succum ad multos usus serua. SEN. Est ne uerum speciem helio-

tropij Cichoreum esse? B R A. Id plerunque obseruauī, sed nunquam uerum esse percepi, quanquam ab autoribus certum esse scribatur, sed hoc nihil ad rem tuam.

Scolopendra. S E N. Ergo Scolopendra sequitur, quam sinistrorsum in illo umbroso loco uirere cerno, præsertim lapidibus inhaerens. B R A. Et tu ex illis es, qui scolopēdrium hanc herbam putant? S E N. Nec aliud unquam audiui aut noui. B R A. Illam ergo esse putas quæ à Dioscoride

Asplenon. Asplenon appellatur? S E N. Illam inquam. B R A. Et tu summè erras: sed utinam error in legenda herba tantū esset: audias ergo quomodo illa nō sit scolopēdrium, quā uos in officinis habetis, & à Gallis etiam scolopēdre appelleretur: à Germanis uerò Hirtzjung, quasi lingua cerui dicant. S E N. Libenter hoc audiam. B R A. Dioscorides folia similia scolopēdræ animali habere tradit. S E N. Et habet nescio quas lanugines in uersa parte, quæ huic animali assimilantur. B R A. Sed hoc non est habere folia huic animali similia, sed potius aliquid in folijs huic animali simile habere: quæ autem sequuntur aptius te mouebunt: addit, polypodij modo incisuris diuisa. S E N. Nulla est huius herbæ cum polypodio affinitas, nec incisuras habet. B R A. Sequitur, ex inferiore parte aspera & flauescens, superiore uiridis: quod in uestro hoc scolopēdrio non inuenitur. S E N. Nihil ad me, modo eisdem uiribus muniatur. B R A. Imò contrarias habent, quoniam hoc scolopēdrium, quod legere parasti, constrictiuam uim habet, & dysentericis prodest: medici autem tanquam herba aperiente, lienes dissolvente, & calculos frangere utuntur. S E N. Hic esset execrabilis

bilis, & nefandus error. B R A. Imò est, & nescio cur medicos non pudeat simplicium medicamentorum notitiam omittere, non sunt ipsi qui medeantur, sed mulieres illæ, quæ herbas inueniunt, ut Leoniceus quandoq; per iocum disceptabat. S E N. Miror, ac miratus sum frequētissime, nostræ ætatis medicos non modo non callere simplicia, sed eos etiam deridere, qui hæc sequantur, & qui aliquid egregij in his parare conentur. B R A. En quorū sum res medica trahatur, habemus qui procures nostræ urbe appellari uolunt, purpurati, ac togati incedētes, qui duas summas medicæ rei partes ignorant, simplicij scientiā, & anatomen, sine quibus nemo aut medicus, aut medico similis appellari debet: hos autem relinquamus, ad rem nostram redeuntes, uides ne circa huius putei latera inhaerentem herbam? S E N. Video, & iam folia accepi. B R A. Hæc est Asplenon uel scolopendrium antiquorū. S E N. Nos istā Citharac appellamus. B R A. Vel citharac: aut Cetharac, aut quolibet alio barbaro nomine appelletur, ea est quæ antiquioribus scolopendrium, Asplenon, & à fibris, quas habet in modum filicis, pteryx. Quod ignorās Marcellus, illius nominis rationē reddere ignorauit, à Gallis ceterach etiam dicitur, & ab Hispanorum parte: à Germanis uero styenkeren. S E N. Ea inquam est, si descriptionem recte considero: deinceps autē quid acturus sum? B R A. Hanc pro scolopendrio serua, quam Citharac appellasti, & quum ignaui medici scolopendrium ordinabūt, hac utere: Tamen nec illud cōmune scolopendrium pro dysentericis omittas, quod à Dioscoride phyllitis, quasi foliosa dicitur, passim lingua ceruina Phyllitis,

nuncupatur: à Gallis etiā scolopēdre: at à Germanis magis proprio uocabulo hirtzzung, id est, lingua cerui. In-
fra autē Leonici errorē uidebimus in lingua cerui, quā hemionitida putauit, quū potius sit phyllitis. S E N. Si lu-
bet, descriptionem huius phyllitis consideremus. B R A. Maxime lubet, Rumicis folia habet, longiora tamen, et
speciosiora. S E. Hucusq; res ita se habet. B R A. Interius
leuor, auersis annexos exiles ueluti uermiculos præferens.
S E N. Adeò illa est, ut nec cæcus errare possit: sed quæ
fuit tam magni, et execrabilis erroris causa? B R A. Ni-
hil aliud arbitror, quàm quod sub folijs ueluti uermiculos
habet: in usu autē medico uires cōtrarias habet, quàm sit
communis, et uulgatus eius usus. S E N. Gaudeo in hanc
etatem seruari, utpote qui in multis uerum assequi po-

Absinthium. tuero. Absinthium scolopendri terga consequitur. B R A. Montanum palustri nostro efficacius est, ideo hic colligere opportunum erit: herba notissima, hæc præsertim
que barypicron ab amaritudine, et ab odore dicitur: à Gallis absinse: ab Hispanis alosena: à Germanis Ber-
muet, quasi prohibens alacritatē dicta: fortè ob gustū ita
appellarūt Germani. De santonico, et seriphio, id est, ma-
rino, aliis loquimur: tu in his montibus hoc collige, quo
omnes in re medica utuntur: ostendunt enim oculata fide
montanum efficacius esse palustri, aquæ, quæ ui ignis eli-
Menta. quantur. S E. Menta sequitur. B R A. Duss, aut tres her-
bus numeræ. S E. Postea calamentū. B R A. Siste, quoniā
has duss recte copulasti: Menta notissima est herba, et
humano generi pluribus nominibus utilis, cū in medica-
mentorū, tum in cōdimentorum usu, à Lusitanis ortelan,
à Gallis

à Gallis Mente, à Germanis Mirz dicta: calida, & uen-
triculo summè apta, ut de Aristotele mirādum sit, qui cā
frigidam, & seminis uirilis absumptiuā dixerit, in Proble-
matum libris, ubi rationem reddit cur belli tēpore serēda
non sit. Hermolaus per se quidem calidā fāretur, sed fieri
posse, ut per accidens infrigidet. Suspicio autem ego ibi
corruptum esse uocabulum, nec mentam legi debere, sed
herbam alteram frigidam, in qua re quid sentiā aliās me
edocturum promitto: syluestris menta, Mētastrum à no- Mentastrum,
bis dicitur: à Gallis, Mente sauluage: ab Hispanis, Men-
trastes: à Germanis, uuilt mintz, id est, syluestris menta:
hoc peculiare Germanis est, ut adiectiua substātiuis conti-
nuò sua lingua prēmittāt. Ad omnia ualet, ad quæ mēta,
ignauius tamen: ideo solam mētā habere studebo, ut re
efficaciori, & nō minus efficaci utar. Calamintha à mēta Calamintha.
nomen habere uidetur, quā & Galli calament dicūt: ta-
men re uera non habet cum menta figuram: & licet tria
genera calaminthæ inueniantur, montanum scilicet, quod
prope pedes habes, ocimi folia præ se ferens, & alterum,
odorem pulegij, tertiumq; folia mentastri, longiora tan-
tum habens: omne tamen genus, Nepeta, à Latinis nuncu Nepeta
patur, quamuis peculiari nomine secundum genus à Ro-
manis Nepeta dicatur. Nostri pharmacopole duo uulga
ta harum herbarum nomina habent, neuēda scilicet, & Neuēda,
herba Gattara. Gattara. S E N. Hoc magis notum mihi est, quā
ut dicatur. B R A. Sed his, quæ dicturus sum, mentem
adhibeas. Quam uos nepetam siue neuēdam, aut herbam
Gattaram appellatis, secunda species calaminthæ est,
quam nonnulli agreste pulegium uocant, ut Dioscorides

inquit, quia pulegio assimilatur: id autem nō in folijs, sed
 Calamentum, in odore intelligendum censeo. Eam uero, quā calamentū
 appellatis, est tertia species calaminthæ, ignauior & in-
 efficacior ceteris: quam uero hinc habes in hoc cāpestri,
 aspero & aquoso loco, calamintha mōtana est, omnibus
 efficacior. Quā ob rem quum hæ tres species equas uires
 habeant, & tertia, quam uos pro uera calamintha colli-
 gitis, ceteris inefficacior sit, eam dimittere, & montanā
 solum colligerem, aut etiam secundam speciem, quā Ro-
 mani proprie Nepetam dicunt, quāuis & hoc eodē nomi-
 ne tres species significetur: quumq; ab aliquo medico ca-
 lamintha, aut Nepeta, aut herba Gattara ordinatur, sem-
 per aut montanā calamintham, aut hanc, quam uos Gat-
 tariam uulgò appellatis, & apud Dioscoridem secunda
 species calaminthæ est, accipito. Itaq; nullus fiet error,
 & illa inefficax herba dimittetur, à Dioscoride tertia
 species calaminthæ, & à uobis peculiari nomine calamē-
 tum nuncupata. S E N. Hoc consilio utar, quandoquidem
 Maiorana, optimum esse uideatur. Maiorana sequitur. B R A. In hac
 herba, quæ Amaracus dicitur, an eadem esset cum sam-
 psucho dubitauī, eandem esse Plinius apertissime osten-
 dit lib. x x i. cap. i x. & Theophrastus, imò & ipsemet
 Dioscorides sampsuchum amaracum appellari tradit.
 Quod autē dubium fecit, primus Dioscoridis liber fuit,
 in quo duo capita sunt: alterum, de sampsuchino unguen-
 to: alterū, de amaracino, ac si amaracus & sampsuchus
 duo diuersa sint. Re uera multū dubitauī, & nonnunquā
 huic sententiæ hærebā, in primo libro additum esse ab ali-
 quo librario caput de amaracino unguēto. Mox id præ-
 ter rem

ter rem esse cognoui: quoniã Galenus, & Paulus Aegineta duo diuersa capita, & ipsi faciunt, alterum de sampsuchino, alterũ de amaracino unguētis. Imò & Plinius seorsum Amaracinũ à sampsuchino describit: fortè quẽ admodum & nunc, nõnulla in uno Italiae loco fiunt, quẽ in altero preciosiora, & diligentius fieri possunt, ut Theriaca, quẽ apud Tortonam laudatissima existimatur, tamen ubiq; etiã fit (sed nullibi uera) ita usu uenit in amaracino ungueto: ex sampsucho enim fit, tamẽ in Cyzico perfectius fiebat: nam & ibi amaracus perfectior est, & efficaciores uires habet: hinc ex urbiũ diuersitate, perfectius & imperfectius unguentum fiebat, & secundũ aliarum urbiũ nomina uario modo denominabatur. At quia diuersæ compositiones erant, ideo duobus nominibus appellabantur, & duo distincta capita facta sunt. Non tamen hoc ideo est quia sint duæ herbæ sampsuchus, & amaracus, sed quia ubi fit perfectũ hoc unguentũ, id est, in Cypro, secũdum Plinium, & Cyzicenis, quæ sunt propinquæ Siciliae, ubi nominatur amaracus, ideo potius illa compositio dicta est unguentũ amaracinũ: illa uero altera in tota Græcia facta ubi sampsuchus appellatur, suæ compositioni nomen dedit, & sampsuchinũ unguentum dictum est. Quæ dissolutio ex hoc suspecta est, quia diuersæ sunt compositiones & nõ eadem, dempto solũ nomine: propterea id fortè melius, quum duæ sint amaraci species, una odoratior, quã nos uulgò gentile appellamus: altera minus odorata, & habens latiora folia, ex odoratiori Amaracimum unguentũ fiebat, quod Cyzicenis potissimum cõponebatur, quoniã is locus gentili maiorana

exuberabat. In alijs Græciæ partibus fiebat ex inodora-
tiori, ideo sampsuchinum dictum est: quicquid sit, eadem
herba est sampsuchus & amaracus, quā nos Maioranā
dicimus: Germani Maioran, uel meyran: Lusitani Man-
iaronā: Galli Mariolainē: herbā in his mōtibus collige,
ubi, odoratior est, & potius hanc serpentē, quā illā re-
ctam, quæ & si à Dioscoride serpere dicatur, id ubiq; nō
fit: tamen intelligi potest serpere, quia nō solum nascitur
seminibus iactis, sed etiā ramulis plantatis, uel terræ quo-
modocunq; admotis. Nihil autē in præsentī differendum
est de Galeni amaraco, ipse enim ita nostrā matricariam

- Cyclaminus. uocauit. Quid deinde sequitur? s. E. Cyclamen. B. R. A. Panis
Panis porcinus. porcinus uulgò dicitur, quoniā suis mirè placeat: ubi in
Theodori Ga- Theophrasto κυκλάμιν & legitur, Theodorus Gaza,
zæ error. Malum terræ interpretatur, sed re uera deceptus: quoniā
Tuber terræ. ut ex Plinio sumi aperte potest, Tuber terræ, & rapū ter-
Rapum terræ. ræ, & umbilicus terræ dicitur: nā malū terræ, ut ex eodē,
Umbilicus terræ. & Dioscoride patet, Aristolochia est. Quicquid tamen
fit, huius terræ rapi tres species inueniuntur, & hæc tantū
apud nos nota, ea est quæ uires medicas habet, ideo hanc
solum colligere expedit: sed nō debes esse sola radice con-
tentus, imò & quum caudex plurimum in re medica ua-
leat, ideo & caudicem & eius succum ad usum reserua,
imò & ipsius radicis succus seruandus. Recentes alio no-
mine, arthanitam uocant. s. E. Id agam: nunc pulegiū oc-
Pulegium. currit. B. R. A. De pulegio multi dubitarūt, quibus uisum
est esse syluestre serpyllum, sed tenuibus argumētis inha-
rent: si eius historia apud autores cū hoc nostro uocato
pulegio, & uulgò polezolo, ab Hispanis poleo, à Gallis
poleont

poleont, à Germanis poley, conseratur, nullus erit adeò
 stupidus, qui nō noscat pulegiū esse. Ex hoc montanū ser-
 uandum, & dum flores in orbiculos habet, etiā quod ha-
 bet flores purpureos magis seruādum, quā quod albos:
 nam primum est foemina, alterum mas: putant autem au-
 tores (monstrum profecto, & res mare indigna) foemi-
 nam efficaciorē esse mare in hac specie, quum domi-
 eris suspende pulegium, nam brumali die florescere uide-
 bis. SEN. Hoc expertus sum, sed nunquā uerum com-
 peri. BRA. Tamen à grauissimis autoribus refertur:
 quicquid sit, hanc herbam in puluerem redigas, & prae-
 ter usus medicos, pro condiendis obsonijs utaris. SEN. Id
 agam, & frequēter egi, sed uno hoc molestor, quia apud
 Laërtium me legisse suspicor, quendam philosophū, qui
 ostendere uolens exemplo nō uerbis, castigandos esse dissi-
 dentes ciues, pultem in medium attulit pulegio aspersam,
 ut ostenderet, ita amarē eos tractandos, quemadmodum
 ipse pultem tractauit, & dissidentiam pultis, & pulegij
 annotaret: quo exemplo pulegium amarum esse depre-
 henditur, nostrum uero amarum non est, ideo pulegium
 esse dubitauī. BRA. Non ob amaritudinem pulegium
 pulti miscuit (quamuis & sapor eius dulcis non sit) sed
 ob dissidentiam naturarum. Quemadmodum saccharum
 optima res est, quo omnes dapes aptantur, tamen ocimis
 ineptissimum est, adeò ut eorum gustus saccharo uile-
 scat. SEN. Thymum ergo & Epithymum colligamus. *Thymus.*
 BRA. Hæc duo iure simul copulasti, quoniam uiribus, no-
 mine, & locis, quibus nascuntur, ferē quadrant. SEN.
 Nonne Epithymus est thymi flos? BRA. Quid sit audies.

Thymi species ut mox colligere possis. **Thymus** duplex est, candidus, & **dux,** nigricans, herba notissima est, ut etiā Dioscorides censet, quamvis ipse de albo Thymo solum loqui uideatur. En **Epithymus,** quanta copia in hoc petroso loco & sterili sit. **Epithymus** uero, quo uos utimini, nō uester apud Dioscoridem, nam ipse florem Thymi epithymū esse censet, lib. 1111. Quod autē in officinis habetis, nō est flos Thymi, sed id quod à Plinio describitur cap. v 111. lib. x x v 1. quod nascitur sine radice rubens tenui similitudine pallioli, uel tenuis, nasciturq; circa Thymum, unde epithymus appellatur. Laudarem, ut Thymum herbā, & flores seorsum colligeres, postea id quod circa Thymū nascitur, tanquā capillamenta quēdam, hoc est epithymus, quo nūc utimur, sunt rubri serē capilli, qui circa arbuscula & herbas nascuntur, ut circa linū uocata cuscuta nascitur, quæ et ipsa ex hoc genere uidetur circa myrtū aliquod simile fit, sed id uerē epithymus, qui Thymum ueluti palliolum ambit. Tamen in hac re sum ualde ambiguus, an scilicet Dioscoridis Epithymus altera res sit à nostro nunc uocato Epithymo, & quo Mesue utitur. s e. Libēter quid in hac re sentendum sit addiscerē. b r a. Et ego te ipsum ueluti iudicem in hac cōtrouersia uoco. s e. Nullum autōrē, præter Mesuem, uidi de Epithymo loquentē, quomodo in hac re iudex ero? b r a. Ego tibi partes disponā ueluti instruat acies, ut facilius iudices. s e. Incipe, fortē & te iudicē, reum, actōrē esse cogemus. b r a. Nō licet quenquā officio partis & iudicis fungi. s e. Nunc licebit, nulla parte reclamante. b r a. En igitur principio uidetur Dioscorides de nostro communi Epithymo loqui, quoniam semper

per consuevit congenera congeneribus copulare. Verum si epithymus Dioscoridis esset flos Thymi, & non Epithymus, quo utimur in morem capillorum, uideretur suū ordinem nō seruare Dioscorides: quippe qui tertio libro de Thymo, quarto autem de eius flore pertractaret. Vnde cōsendum est alteram rem esse Epithymum, quā Thymi flos, quia nunquam consuevit de herba in uno libro, & de flore eius in altero scribere. Præterea inquit Epithymum à Romanis inuolucrū appellari, sed noster epithymus, & non flos Thymi inuolucrū est: nā sunt uoluti capilli inuoluti. Adde, nō dicere Epithymū esse florē Thymi, sed florē ē Thymo ac si res quedā sit thymo ducta, qualis est noster Epithymus, qui ex caudice thymi in Apulia, & in orientalibus partibus educitur. Imò & nōmē ipsum hoc ostendit, nā idē est Epithymus, ac si in thymo dicamus: noster autē epithymus in thymo est, quoniā circa ipsum reperitur. Item uerba Dioscoridis de epithymo hæc sunt: Capitula tenuia, & leuia sunt, codiculas habentia, quasi crines: sed epithymus noster, quasi crines uidetur, & habet capitula quedā tenuia, qualia etiā in uocata cuscuta uidentur, licet in cuscuta ampliora sint. Potest & hoc indicio sumi Epithymū quarti libri Dioscoridis, potius esse nostrum epithymum, quā florem thymi, quia tertio libro meminit floris thymi, ubi de thymo pertractat, inquitens esse πορφυρίζοντα, id est, purpurascen- tem: est autem color medius inter album & purpureum. Verum eo loco nec dicit epithymum uocari, nec ei uires maiores facit, quā & thymi uires sint: uerum Galenus, Paulus, & Aëtius maiores uires epithymo, quā thymo

Lib. 4. cap. 172

faciunt, ut consentaneum sit potius nostros ueluti capillos apud Dioscoridem epithymum esse, quam thymi florem.

SEN. Ex his certus sum, nostrum epithymum à Dioscoride quarto libro tractari. BRA. Mihi similis uideris iudici cuidam, qui actore audito, statim pro eo iudicabat, mox audito Reo, pro illo ius ferebat: nondum aliam partem audiuiſti, tamen ex abrupto iudicasti. SEN.

Quoniam nihil aliud dici posse arbitror. BRA. In hac re longe deciperis: nam si oppositæ parti aurem præstabis, te pro ea sententiam laturum puto. SEN. Incipe igitur, quandoquidem nimis repente iudicasse confiteor.

BRA. Hinc exordium sumam, quòd Dioscorides quarto libro inquit, epithymum esse thymi florem. Nec moueor quòd summus uir Hermolaus interpretatus sit, florem è thymo: quoniam Dioscorides sua lingua scriptum reliquit ἐπιθυμιον θύμῳ ὅστις ἄνθος: quæ si ad uerbum referantur, inquit: epithymum, thymi est flos, non autem è thymo: nec etiam obstat quòd à Romanis inuolucrum appelletur, quoniam ob pediculum, cui flos inhaeret, fortè id nomen sumptum est: imò si flores demantur ab herba, uidentur ferè crines, tamen parui: ideo appellat codiculas. Nec etiam moueor, quòd congenera congeneribus nò miscuerit, quia in alijs quibusdam idem fecit, fortè quum scriberet in mentem non uenerant: nec multifaciendum est ex nomine argumentum, quoniam etsi epithymus in thymo significat, tamen & flos in thymo est. Præterea Galenus, Paulus, & Aëtius Thymum & epithymum calidum & siccum in tertio ordine faciunt, tamen epithymum uehementiorem esse censent, quod flori thymi optimè quadrat

mè quadrat. Conuenit enim florem perfectiores uires habere sua herba, utpote in quo species per semina seruetur. Addeq; hos autores thymum exhibere cum sale & aceto, & per se cum melle: hoc idem faciunt in epithymo, quod indicium est florem thymi epithymum esse.

SEN. Et huic parti iam fauere incipio. Verum abs te hanc sententiam ferri percipio. BRA. Libenter tibi morem geram: prius florem thymi epithymum esse censebam, nunc Plinius me attentum fecit capite octauo lib.

xxvi. ubi inquit: Item epithymon, qui est flos è thymo, satureiæ simili. Differētia, quod hic herbaceus est, alterius thymi albus. Postea interpositis quibundā ad quæ ualet, addit: Quidam aliter epithymum tradunt, sine radice nasci, tenui similitudine pallioli, rubens. Ex his uerbis, duo ab antiquis epithymum uocari colligo: sunt autem tres thymi species, albus, de quo Dioscorides tertio libro: niger, cuius Theophrastus & Plinius meminit: & tertius qui assimilatur satureiæ: hic potissimum nascitur in Pamphylia & Cappadocia. Thymus niger, ut docet Aëtius, non debet esse in usu medico: quoniam temperamentum corrumpit, & bilim generat. Relinquantur igitur duo thymi genera in usu medico: thymus albus, & thymus similis satureiæ. Hic thymus satureiæ similis, flores habet herbaceos, qui epithymus dicuntur: & hic est epithymus, de quo Dioscorides quarto libro agit, quæ dicit esse florem thymi durioris similis satureiæ: sunt autem capitula tenuia & leuia, codiculas habentia quasi crines. Hunc epithymum nō habemus, & rectè animaduertit Plinius esse flores è thymo simili satureiæ: & hoc

Thymus niger
a medicis im-
probatur.

dictum esse ad differētiā alterius thymi, qui habet flores albos, quum hic habeat herbaceos. Quum autem Plinius dixerit flos ē thymo, propter hoc Hermolaus interpretans Dioscoridem, dixit flos ē thymo, non flos thymi, ut autor ipse dicit: quia in pluribus conatur ex Plinio Dioscoridem exprimere. Hos flores epithymum esse Dioscoridis, Serapio etiam manifestē ostendit, inquiens, epithymum secundum Dioscoridem, esse florem cuiusdam herbæ, quæ est similis thymbræ. Verum quum in Creta etiam nascatur, curabo ut semina saltē afferātur, quum Ducis nostri navis illuc accedat. Altera species epithymi est palliolum illud circa thymum sine radice, de quo nullus antiquorum nobis notorum, præter Pliniū, loquutus est, ad nos ex Apulia affertur, et Creta, et orientalibus partibus. Hic est epithymus quo nos utimur, qui quum à Mesue describitur, dicit esse similem cuscute, de quo nec Dioscorides, aut Paulus, aut Aëtius, unquam tractarunt, quoniam ipsi tantum primum exprimunt, qui quum sit flos alterius speciei thymi, propter id tertio libro de thymo albo Dioscorides tractat: quarto autem libro de hoc flore, utpote de diversis speciebus: et meritò inuolucrum appellatur, quia pediculi florum ueluti caudæ inuoluti sunt, et crinibus assimulantur. SEN. Igitur noster epithymus apud antiquos non erit? BRA. Non quidem Græcos, sed bene Arabes, quamvis Auicenna et Mesue adeo confusi sint, ut quandoque de flore thymi, quandoque de simili cuscute loqui uideantur. Nam Arabes per hæc aut hyssopum, hæc thymum intelligunt: per epithymū Serapio idem accepit quod Dioscorides. Mesue autem et

Auicen

Auicenna, licet confundere uideantur, præsertim *Auicenna*, tamen hæc capillamenta intelligunt ueluti palliolū, quæ circa thymum sine radice nascuntur: sed errore magno detinentur, quoniam de epithymo *Dioscoridis* non tractant: tamen easdem uires illi suo epithymo tribuunt, quas & *Dioscorides*, & ceteri Græci suo: imò *Dioscorides* sui epithymi ad summum quatuor drachmas tribuit, *Mesue* ad uiginti accedit. Miror autē de excellentissimo *Manardo*, qui quū nouerit, & docuerit alterū esse epithymum *Mesue*, alterum *Dioscoridis*, *Mesuem* ita reprehendat, quia uiginti drachmas dederit, *Dioscorides* autē quatuor, & *Plinius* ad summum sex. Verum nullus in rebus diuersis dignus reprehensione est, quum sit alterum epithymum *Mesue* ab illo *Dioscoridis*, cur per dosim *Dioscoridis*, quæ in altera re est, *Mesuem* reprehendat? Imò si *Mesuem* in capite de hæc, id est, thymo, consideremus, manifestè deprehendemus eius puluerem exhibere, à drachmis duabus ad quatuor, quæ ferè eadem dosis est cum illa epithymi *Dioscoridis*, qui est flos alterius thymi: sed non mirum, quia interdum *Homerus* hallucinatur, hoc iure obseruandum esset, quum pro atra bile epithymus ordinatur, flos thymi saturciæ similis sumendus esset, si apud nos existeret: loco autem ipsius potius flores nostri thymi sumerem, quàm capillamenta illa ueluti palliculum: nam flores illi humori melancholico aduersantur: nec tamen ita capillamenta illa omitterem, ut officinam meam non ingrederentur, quibus ferè omnes utuntur, quum *Plinius* eandem ferè uim habere cum thymi flore præcitato loco tradiderit, & hæc saxosis lo-

Cuscuta, cis colligenda. *SEN.* Cuscuta offertur. *BRA.* Nec im-
 merito, quia ab epithymo parum differat: nam Recentio-
 rum epithymus circa thymum, Cuscuta circa linum nasci-
 tur: unde à Recentioribus podagra lini, & strangulator
 lini nuncupatur: alij uerò grongum dicunt: Germani ue-
 rò, silz kraut: Galli & Hispani, ut nos ferè, tamen non so-
 lum lino inhæret, sed & rubis, ac alijs pluribus arbuscu-
 lis, & herbis: differentia est per colorem: magis albicat
 quæ in lino, quàm quæ in rubo, uel moro est: in re uerò
 medica est ferè eadem ratio. Reperitur & Cuscuta ter-
 re serpens. *SEN.* Nos cuscutam terræ nascentem ap-
 pellamus. *BRA.* Ratio est, me iudice, quia nihil pro-
 pinquum habet, cui inhæreat. *SEN.* Ita est, nam quan-
 doque expertus sum baculos circum ponere, qui cuius ca-
 pillamentis tecti sunt. *BRA.* Id non possum non cre-
 dere. *SEN.* Imò certus sis: hæc autem cuscuta quo no-
 mine ab antiquis appellatur? *BRA.* Nonnulli epithy-
 mum existimarunt, quod falsum esse quisque ex prædictis
 sumere potest: nam nec Mesue aut Dioscoridis epithy-
 mum esse potest, quoniam circa thymum sunt, uel in thy-
 mo: cuscuta uerò in lino & alijs rebus. Quandoq; puta-
 ui herbam, quæ à Dioscoride Androsace appellatur, Cu-
 scutam esse. *SEN.* Eius picturam legamus. *BRA.* Ut
 lubet. *SEN.* Herba est candida, tenues habet cirros.
BRA. Hoc Græca lingua uno uerbo dicitur λεπτόκισ-
 φος, id est, tenuibus cirris. *SEN.* Amara sequitur, &
 sine folijs, quæ omnia nostræ cuscutæ quadrant: nam her-
 ba est candida, id est, in album uergens: potest enim her-
 ba appellari, amara, sine folijs, habetq; folliculū in sum-
 mis cirris

mis cirris, in quo semen continetur. Certè nostra cuscuta est: gaudeo inuentam esse cuscutam apud antiquos.

B R A. Ne exultes ante certamen, nam & ego alias id sentiebam: nunc Androsacem, non esse cuscutam certus sum: imò tuo argumento aliud addam: uires, quæ nostræ cuscutæ ab omnibus exhibentur, à Dioscoride Androsacæ exhibentur, quoniam ducit urinam, aquam intercutem patientibus, & ut Galenus inquit, desiccet, aperitq; obstructiones epatis, quæ omnia nostræ cuscutæ quadrat. S E N.

Moueris forsitan, quia dicit in maritimis Syriæ nasci: cuscuta autem apud nos etiam est. B R A. Hoc non mo-

ueor, quia à Dioscoride omnia loca non enumerantur, in quibus herbe nascuntur, sed tantum in quibus potissimū exuberant, aut efficaciores sunt, uel ipse uidit. S E N.

Quid ergo impedit hanc non esse cuscutā? B R A. Androsacem uidi frequētem elapsis annis in Istria circa mare, quū illuc appulissim cū illustrissimo ALPHONSO

Duce Ferrariæ, piscandi gratia. S E N. In Syriæ maritimis nasci Dioscorides tradit. B R A. Et Plinius

Istriam dicit esse Androsaces feracissimam. In primis differt à nostra cuscuta, quia Androsace radicem habet, cuscuta non. Secundo, androsace est ueluti manipulus cir-

Androsace in quibus differat a cuscuta.

rorum uel capillorum breuis, & supra unumquemque capillū adest folliculus, in quo semina sunt. At cuscuta longa est, ut quādoq; multas ambiat lini plantas, nec in apice folliculos habet, sed per medium. Tertio, Androsace similis est plantæ arnaglossæ, cui folia sint ablata, & nervi relictī: cuscuta uerò elongatur ad magnum spatium. Quarto, Androsace est amarissima herba, ut illi nomen

dederit amaritudo: nam ab aliquibus picris appellatur, ut etiam sicca amaritudinem seruet, sed cuscuta sicca nihil amaritudinis habet, recens parum, uel nihil. Quinto, ueræ albedini cirri Androsaces albicant, adeo ut nomen leucæ meruerit: quod non facit cuscuta, licet quum recēs est in album uergat. Sexto, Androsace nulli inhaeret, sed per se in littore spargitur, imò, et si quid propinquum sit, non inhaeret, ut cuscuta facit, quæ inhaeret propinquis rebus, et in longum extenditur. Septimo, Androsace acris herba est, ut Galenus et Paulus testantur, cuscuta non acris, si quis uero gustu diiudicet. Octauo, Androsace semen habet notatu dignum, pro ratione herbae cui inhaeret, quod est in cuscuta fere insensibile. Nono, ab omnibus fere autoribus, à quibus Androsace describitur, ut à Dioscoride, et Plinio, libro uigesimoseptimo, capite quarto, maritima herba dicitur, cuscuta uerò cæpestris: imò peculiari nomine ab aliquibus Thalasgia dicitur, per excellentiam, ut Dioscorides docet, quasi maritima.

SEN. Nunc uerè cognosco Androsacem antiquorum nostram cuscutam non esse: quamuis etiam eisdem uiribus insigniri uideatur, tamen quo nomine ab antiquioribus insigniretur, scire optarem. BRA. Nunc mihi non constat, ideo præterita dissertatione cōtentus sis. SEN. Ergo ad fumum terræ me uertam. BRA. Herba apud nos adeo nota ut monitore non indigeat, in illam planiciem descendamus, in qua seges ordeacea uiret, pro hac herba colligenda: nihil tamen impedit Ferrarienses hortos expectare, in quibus summe scaturit: decipiuntur uerò qui cymbalaria, fumum terræ, id est, fumariā herbam (ita enim

Fumus terræ.

enim Latine dici debet) putarunt: Græci capnion appellant, propterea quod palpebras ueluti fumus morâcat: eodem nomine, ut nos, Galli & Hispani utuntur: Germani uero in dictione solū differūt: uocat enim Erdtrauch, quod Latine interpretatur terræ fumus. Huius simplicis herbe puluere à summa atræ bilis copia Magnificum Bartholomæum Prosperum Illustrissimi HERCVLIS ESTENSIS Carnutarum ducis, & principis Egrariae primogeniti à secretis, uirum omni doctrinarum genere præditum, & bonorum morum columen, liberū reddidi.

SEN. Sena, & eius folliculi in mediū ueniunt. B R A. Sena, nam apud antiquiores incognitam esse certū habeo, ideo à Auerroë optime inter medicinas nouas numeratur; & iure hoc dicit, quum nusquā apud Dioscoridem, Theophrastum, Plinium, Galenumq; inuenta sit. S E. Res mira, herba adeo digna decantari, & tot nominibus insignita Græcis ignota fuit? B R A. Fuit quidem, ut uidetur.

SEN. Non ne eorum tempore extabat, aut deinceps terra peperit? B R A. Et tunc extabat, sed fortassis, aut ab his non experta, uel non uisa. S E N. Quomodo non uisa à Dioscoride, qui ferè uniuersum orbem circuiuit? B R A. Dioscorides militauit quidem, sed uniuersum orbem perlustrasse non constat, illuc saltem nō iuit, ubi nascebatur, aut mox etiā ad propinquiores prouincias delata est, ut de pluribus alijs rebus factum constat, quas antiqui ignorarunt, aut data opera reliquerunt. Certum uero est centesimam partem herbarum in uniuerso orbe constantiū, non esse descriptam à Dioscoride, nec plantarum à Theophrasto, aut Plinio, sed in dies addiscimus, & crescit ars

medica. s e n. Mihi decreſcere uidetur, quoniam audiui quosdam Recentēs ſyrupos penitus demere, & tantum aqua ordeī, mulſo, & pauciſſimis quibuſcūq; utūtur. B R A. Hi ſuo modo agant, & ſi ad ægros curandos uocentur (quod rariuſ accideret) current. Ego mihi propoſui omnes bonos autores imitari: & ſi quandoq; aliqua noua inueniantur, quæ ratione & experimento optima eſſe conſtiterit, ſemper aſſenſuri ſumus: eos enim imitari nolumus, qui decocto guaiaci uti deſpiciunt, quoniam ab antiquiſ ſileatur. At quomodo ab illiſ ſcribi poterat, quum adhuc quadraginta anni nō ſint, quod inſula, in qua naſcitur reſerta eſt, priuſ penitus incognita. In dieſ creſcit ars medica, ſicut & aliæ artes, ut Plinius teſtatur, et ante ipſum Plato edocuerat. Imò & Galenus noſtram artē per incrementum fieri tradit. s e. Ea inſula paucis ante annis orta ne eſt? B R A. Non orta, ſed nulluſ unquam illuc nauigare auſuſ eſt, præter noſtro hoc æuo Luſitanos. s e n. Quomodo hoc ſcitur? B R A. Quia à grauiffimiſ uiriſ, Ptolemæo, Pōponio, Strabone, Plinio, qui uniuerſum deſcripſere, hæc nunquā uel à lōge monſtrata ſunt: ſed hæc aliāſ. Nunc de ſena loquamur, quā ita Hiſpani & Galli, ut noſ appellāt: Germani uero potiuſ foliorum memoriā faciunt, ſenet bletter dicentes, id eſt, ſenæ folia: plureſ conati ſunt eā apud Dioſcoridem inuenire, adeò ut aliquiſ Empetron, empetron eſſe putarit. s e. Huiuſ ſententiæ excellentiſſimuſ Manarduſ quādoq; fuit ea cōiectura, quia à Dioſcoride ſcribatur: ſi in eſculento iure decoquatur, purgat bilē, pituitā, & aquaſ, noſ autē ſenam in iure bulimus ut purget. B R A. Adeò tenuiſ cōiectura eſt, ut nec filo inhereat:

reat: nam & ita bouem capum esse probarem, quia bul-
 liuntur ut nutriant. Non enim habet folia lentis sena, ut
 phacoides appellari possit, quemadmodū empetron, quia
 & locis maritimis nascitur & saxosis. Nec salsa est se-
 na, sed subamara, & quo magis mari propinqua, eo ama-
 rior, ut ligustica sena ostendit, quāuis ea inefficacior sit
 quæ ex partibus Aegypti defertur. Hi adhuc peius sen-
 tiunt, qui Delphinium putarūt: nam senæ folia non sunt Delphinium,
 delphino similia, nec opus est ad folliculos fugere, quoniā
 de folijs Dioscorides loquitur, *φύλλον ἀγρία* enim foliola si-
 gnificat, non folliculos aut siliquas, nec floribus quadrat.
 Decipiuntur etiā qui senam peplion esse arbitrātur: non Peplion.
 enim lac habet, nec semen simile. Minus est Alipon, quia
 semine multum differt, quod nullam habet cū epithymo
 similitudinem, nec radice, aut surculis cōuenit. s. e. Quo-
 modo tot uiri decepti sunt? B. R. A. Ob duo. Primo, aliquā
 similitudinem acceperunt, & multas dissimilitudines omi-
 serunt. Secūdo, quia uires cōsiderarunt potius quā rem
 ipsam: quū enim atram bilem ducere legerūt, senā esse pu-
 tarunt, & præsertim quia circa maritima nascitur. s. e.
 Quid est ergo apud antiquos sena? B. R. A. Alij quomodo
 lubet censeant, nos senam ab antiquioribus nusquā descri-
 ptam scimus: sed cū Auerroi nouā herbā esse putamus:
 nouam, inquā, id est, antiquioribus illis incognitā. s. e. Nō
 est igitur aliquo pacto colligēda? B. R. A. Imō maxime ser-
 uanda, tot enim dotes & præcipuas habet, ut nunquā sit
 prætercunda. s. e. N. Quomodo id nouisti? B. R. A. In pri-
 mis Arabum autoritate, quæ non est adeò temere despi-
 cienda, ut nonnulli recentes faciunt, præsertim ubi Græcis

non opponuntur, postea ipsa quotidiana experientia, quæ
 est omnium rerum magistra. S E. Audiui hanc esse uiam
 Galeni, quam regiam dicunt. B R A. Est. S E N. Quid col-
 lecturus sum, folliculos (ut dicunt) aut folia? B R A. In
 his saxosis locis hic prope mare herbam & folliculos le-
 gerem. S E. Dic (ni pigeat) debet ne re aliqua roborari,
 aut corrigi, ne uenter offendant? B R A. Debet
 omnino, zinzibere, cinamomo, Garyophyllis, aut alia re
 ex his quæ uenter roborant. S E N. Manardus, senâ
 uenter roborare censet absq; alio adminiculo, quia
 subamara, & adstringens, & experientia (ut inquit) hoc
 demonstrat. B R A. Tam celeberrimi uiri pace dixerim,
 & praeceptoris colendissimi, experientia oppositum osten-
 dit: nam qui sene decoctum bibunt, aut uocatam infusio-
 nem, uentriculo offendantur. Nullus est Ferrariæ, aut ali-
 bi medicus, qui non sit sexcenties expertus, & ego quoti-
 die experior: nec omne amarum roborat uenter, aut
 adstrictionem habet. Quam ob rem semper corrigendâ
 cenfeo: ob eam, quam singulis diebus experientiam uide-
 mus. S E N. Quam partem magis altera seruabo? B R A.
 Folliculos, in quibus maior uis educendi est, quàm in fo-
 lijs. S E N. Manardus magis folia commendat, quæ expe-
 rientia duce, efficaciora sunt. B R A. Laudet quantum lu-
 bet: & mihi experientia oppositum ostendit, & omnibus
 alijs qui artem medicam exercet, & ratio ipsa dicitat ma-
 iorem uim folliculos, quàm folia habere, ob perfectiorem
 etatem herbæ, ob densiorem substantiam, ob potentiam
 contentorum seminum. Tu ipse hoc experimento ducas,
 decoctiones duas faciens: alteram, ex puris folliculis: alte-
 ram,

ram, ex folijs, quas si deinde æqua lance bibas, manifeste deprehendes maiorem efficaciam inesse folliculis, quàm folijs, ut ego aliàs expertus sum. Ex his igitur maiore partem folliculorum, minorem foliorum serua: tamen potius laudarem, ut Venetijs Senam emereres, quæ Alexandria, & orientalibus partibus defertur, magis quàm ex Apulia, aut Liguria: experientia enim ostēdit semiunciam Aegyptiacæ tantum ferè proficere, quantum uncia nostratis.

SEN. Hoc iam diu noui. Quæ est eius Dosis? BRA. In infusione quandoque usque ad sex uncias exhibui, nec ueritus sum ad octo pertingere, & contulit, ac ægri benetulerunt, sed tres, aut quatuor uncia tutissime exhibentur. SEN. De sena satis: Mentastrum sequitur. BRA.

Ipsam cum Menta collegisti. SEN. Ad serpyllum ergo Serpyllum. ueniamus. BRA. Notissima herba est, à serpendo dicta.

SEN. Quomodo hoc fieri potest, quia una species ad palmi altitudinem crescit? BRA. Hinc miram Dioscoridis præstantiam in scribendo accipies. Inquit à serpendo nomen inuenisse: uerum quia species una serpylli non serpit, sed in altum crescit, propterea addit: & quoniam quæcunq; pars eius, quacunq; terram contigerit, radicatur: ut hinc serpyllum etiam crescens à serpendo dicatur, non quia sponte serpat, sed quia omnes ramuli plantati quacunq; terra crescunt. Quod etiam Theophrastus vi. de plantarum historia sentit. Quum due species sint, syluestre, & satium, adeò modicè differūt, ut mira sit illorum similitudo: tu in his petris uirens colligito, quoniam syluestre satium efficacius est, ut Dioscorides testatur: hortense uero, & ornamentis relinquito. SEN. Coronis

serpyllum addere infaustum uidetur. B R A. Res est, quæ paucis ante annis in usum uenit, quum mortuos impubes res, aut uirgines serpyllo coronare cœperunt, quum tamen apud antiquos in opere coronamentario in summo honore esset: sed quod maxime mirum est, Dioscorides & Plinius in tam notissima herba sibi inuicem opponuntur, quippe Plinius satium serpyllum non serpere, syluestre serpere scribit: sed Dioscorides satium serpere, syluestre minime, docet: ut hæc quibusdam occasionem dederint errandi, ut pulegium à syluestri serpyllo distinguere nesciuerint. Hæc autem apud nos adeò nota sunt, ut nullo demonstrante indigeant: cuius effectus dedit Gallus ansam ipsam quandoque appellandi serpolet: & Germanis

Plantago.

quendel. S E N. Plantago prosilit. B R A. Ferrariæ plantaginem quæres, in palustribus locis, secus aggeres, atque septa: hæc enim summè amat, & in humidis efficacior est. S E N. Eius uim in siccioribus locis efficaciorē credebam. B R A. Errabas, quoniam id expressis uerbis Dio

Arnoglossum.

scorides testatur. Arnoglosson etiā appellatur, cui apud Germanos nomen respondere uidetur Schaffzung, id est, lingua ouis. Duæ eius species ab autoribus enumerantur: maior, quæ & επτάπλευρον, id est, septineruia: & minor, quæ πέντε πλεύρων, id est, quinqueneruia, à fibris quibusdam tanquam neruis per totum folium extensis. Vtranque speciem Ferrariæ habebis: sunt apud nos herbe notissimæ, ab Hispanis eodem nomine dictæ: à Gallis plantain: à Germanis altero nomine dicitur vucgrich, postea addunt Breyter, & spitzeter, id est, maior & minor. Appellant etiam Begtrit, ac si dixerint herbam quæ in uia

in uia calcatur. SEN. Malua, & Maluaniscus sese offe Malua, siue mal
 runt. BRA. Optime simul copulasti, nam Maluaniscus uauiscus,
 species maluæ est, Latine hibiscus dicitur, à Græcis
 Althæa: notissima herbæ sunt, in hoc plano radices ac fo Althæa.
 lia hibisci, Maluæ autē folia & semina colligito: satiuā
 malua Ferrariæ non utimur, sed Mediolani, ut olera, se-
 ritur ac colitur, ad cibos apta. Coquitur ut asparagi, &
 in acetarijs manditur. SEN. Est ergo alia sylvestris
 malua ab Althæa. BRA. Est equidem: nam hæc com-
 munis Malua, duas species, hortensem, & sponte nascen-
 tem habet: hortensis cauliculos maiores facit, & eden-
 do aptos: in sylvestri, id est, sponte nascēti, duriores sunt,
 & cibarijs inepti. Plinius Malopem appellat, quæ in sa-
 tiuis ampliora folia habet: quæ uero non, Malache, ab
 emolliendo uentre: unde satiuā malua, & sylvestris erūt,
 ambæq; in alias species distribuuntur: tamen Diosco-
 rides satiuam tantum, Sylvestrem, & Althæam facit.
 Nos autem Venetijs in horto nobilissimorum Corna-
 riorum, quæ Murani habent, arboream maluam, ui-
 dimus, imò erant ibi multæ maluarum plantæ, quæ in iu-
 stam arboris mensuram creuerant, & nunc adsunt, ut
 facile ex ipsis ingentes baculos quisque sibi parare pos-
 set: quod tamen non mirum est, quia à Theophra-
 sto arborescere Malua dicitur. Quicquid sit, Althææ
 radices, non alceæ (quippe nonnulli decepti sunt Al-
 ceam cum Althæa confundentes) herbam, & flores
 ipsos serua. Maluā Ferrariæ ubertim habebis, & cul-
 tu satiuam facies, & in arborem crescere coges, præ-
 sertim si semina illius Venetæ seras, quam Romanam

maluam dicunt, nescio id nomen unde sumperint. SEN. In Althæa solo radicibus utimur. BRA. Ne folia deferas, quoniam priuatim (ut Dioscorides inquit) ex exiguo oleo morsibus & ambustis emplastri modo imponuntur. Hispani, ut nos, Maluam dicunt: Galli, Mauues: Germani, Bappelen, aut pappln: coliculos uero Malue, pappi stil. Maluam uero syluestrem, uilt pappln dicunt. Althæam autem Galli, Grimaues: Germani, Ibis appellant: quamuis & nonnulli uilt pappln, id est, sylue-

Semperuiuum. streum maluam dicant. SEN. Deinde semperuiuum maius & minus occurrunt. BRA. Tres species semperuiui apud autores inueniuntur, quamuis plures herbe sint, quam tres, que semper uiuant, id est, quocunque tempore, ex quatuor anni, id est, quibus ingens calor, aut sæua hyems non nocet: Latine sedum, Græcè Aizoon dicitur. Ferrarie in tegulis nascuntur, & potiores uires habent,

Semperuiuum
maius. quam in his montibus. Maius semperuiuum, à nobis herba orechiara appellatur, à similitudine, quam cum auribus habet: à Gallis, ioubarde. Hec autem similitudo maior est, quam ea quam cum oculo habet, secundum quam

Semperuiuum
minus. dicitur Zoophthalmon. Semperuiuum minus, à nobis herba pegnola, & uermicularis dicitur, ob similitudinem quam habent folia cum nucleis pineis: à Galis dicitur, oreile de souris: supra Ferrarienses tegulas mire serpit. Tertia specie non utimur, que ἀνδρὶ καὶ ὄντι ὀξυγία, id est, portulaca syluestris dicitur, de qua bis Dioscorides tractat, secundo, & quarto libro: sed quod secundo libro scribitur, id totum in quartum referri debet: Hoc autē genus habet uires penitus oppositas predictis

Portulaca
syluestris,

semper

semperuiui specicibus. Quum uero nō sit opus de herbis, quibus non uteris, disputare, ad alias transire opportunū erit, si prius animaduertero ex harum succo Nobilissimum Comitem Herculem Contrarium, & alterum Herculem Comitem Trotum, duo nostræ urbis fulgentia lumina, ex diuturna Gonorrhœa in sanitatem restituerim.

SEN. Urtica pedem confert. BRA. Conferat hæc no- Urtica.

tissima herba, ut apud nos in prouerbium cesserit, etiam culo notam esse urticam, duas species habet: unam, folia latoria, & nigriora habentem: alteram, minus nigra.

Adest & cania urtica ceteris acrior, & herculeana, que odorem habet, in genere à Græcis ἀκαλῶφι dicitur: à nobis, ab urendo urtica: omnibus eadem uires sunt, nec aliquid uni peculiarius attribuitur, quàm alteri. Ideo laudarem ut hic in montibus eam colligeres, & seorsum semina, herbam, radices, ac eius succum diuersis locis seruares. De mortua autem urtica, quam Lamium uel Aonium uocant, quoniam non urat, aliàs pertractabimus, edocentes, an ea que apud nos mortua & iners urtica uulgo dicitur, antiquorum ballote sit. Ab Hispanis ortiges, à Gallis ortie, à Germanis Nesselen, & hoc tempore nuncupatur. SEN. Ut frigida herba calide iungatur, por-

Portulaca.

tulaca urticam sequitur. BRA. Notissima est herba, potius in Ferrariensi solo querenda, quàm alibi: satiuæ est, & agrestis: folia, & simul ramulos legito, ac seruat: ἀνδράχων Græcis appellatur, à Lusitanis beldroe-gas, à Gallis pourpie, à Germanis porcelkraut, ac si dixerint porcellorum herbam: in acetarijs editur, cucumeribus, cepis, oleo, sale, & aceto conditis. SEN. Graminea

Gramen.

mox sequitur. B R A. Gramen potius dicito, quàm Gra-
 minea. S E N. Quid refert, modo res ipsa intelligatur?
 B R A. Si absq; uocibus res intelligi possent, nō indigere-
 mus nominibus: sed posteaquàm huc peruenimus, ut non
 possint absque nominibus artes intelligi aut addisci, ideo
 melius est uocabulis à bonis autoribus scriptis uti, quàm
 barbaris & sine autore dictis: melius enim est rectè lo-
 qui, quàm praue & incomptè, et si ad rem nihil faceret.
 De agresti, id est, gramine, cum Dioscoride dicā ab omni-
 bus cognosci. Ipsum Ferrariæ potius quærerem, ubi mire
 uiret, & hoc montano efficacius est: radices scorsum, &
 ramulos colliges: uel omnia simul seruato, & quum opus
 erit sciungito. At quemadmodum apud Latinos omnis fe-
 rè herba gramen appellatur, præsertim quæ sit iumento-
 rum esca, ita apud Germanos nomen est, Gras, quo gra-
 men significant, & cæteras herbas folia strictiora haben-
 tes, ueluti fœnum. Nunc autem de sanguinea herba apud
 nostrum uulgus dicta, aut cauriola, disputare omittemus,
 quam Plinius libro x x v. alteram speciem graminis pu-
 tat, & gramen aculeatum uocat, quia plures habet in-
 acumine aculeos, quos cōuolutos naribus inserunt, extra-
 huntq; ciendi sanguinis gratia: hoc nostri pueri cauriola
 herba sepe faciunt, quæ an sit coronopos, alias disputare
 tentabimus: nunc tantum id animaduertentes, dubitari
 posse a scholasticis, quum dulcia uermibus puerorum con-
 ueniant, id est, eos potius nutriant, quàm interficiant.
 Dulce autē sit gramen, quorū cōmunis omniū medicorum
 usus est, contra puerorū lumbricos gramine uti? Verum
 disputationes hæ, quæ nihil ad cognitionem simplicium
 faciunt

faciunt, omittantur. SEN. De lauro igitur sermo fiat. *Laurus,*

BRA. Ab herbis, ad arbores transis? SEN. In scribendo, aut colligendo nullum ordinem seruo, sed ut presentantur, ita leguntur. BRA. Plures sunt lauri species, eisdem ferè viribus insignitæ, & apud nos admodò notæ, ut demonstratore non indigeant. In his montibus folia, daphnides, id est, baccas, & corticum radices collige ac serua.

SEN. Nullus est corticum usus. BRA. Imò maximus: nam calculos frangit, & iocinorosis prodest: Galli laurier uocant laurum, ut plures ex nostris mulieribus, oraro: Germani uerò nomen proprium non habent arbori, sed ita fingunt, lorberbaum, quasi dicant arborem baccarum lauri. SEN. Tamariscus sequitur. BRA. A Dioscori

Tamariscus,

de Myrice nuncupatur, ad illam propinquam paludem, ubi stagnum apparet, descendamus, nam ibi myrices copia scaturit: eius fructum, herbam, cortices, & lignum seruabis. Duo ex ligno parantur, uasa ad bibendum liensis, & eo combusto, cinis, ut foeminarum fluctiones sistantur, preparatur: est apud nos arbor notissima, quin & semen ac flores seruanda. A Germanis Tamarisch, à Gallicis Tamarisifi appellatur: sunt tamen & Germani, qui heyde uocent, sed magno errore, quia erix est arbuscula in magicis rebus salutaris. SEN. Salix deinde scriptus est. *Salix,*

BRA. O res mira, salices in montibus quæris, sed quæ feracior terra Ferrariensi solo, omni salicum genere exuberante? ubi & uires efficaciores insunt, quam in montibus: humido enim solo gaudet, & in ipso ferè sponte nascitur. Ne herbarium tuum hac arbore oneres, quum Ferrariæ ubiq; sint: folia, semina, foliorum succum, à cor-

Chamædrys.

ticis succum, præsertim quum floret, seruato: non quidem succum per expressionem, sed eum, qui per incisionē corticis emanat, & ex præusto cortice cinerem seruabis, cortices uerò quocunq; anni tēpore recentes habētur. Quū uerò apud Theophrastum & Plinium plures sint salicis species, omnes aq̄uis uiribus insigniūtur, aut modicē differunt: ideo non est opus nisi ex ea quæ ad manus uenerit, hæc colligere. **S E N.** Chamædryos sequitur. **B R A.** Barbari adeò nomina corrumpere, ut genitiuo recto sæpius utantur: nam, quemadmodum stichados pro stœchas supra dictū est, ita Chamædryos pro chamædryis dicūt. Recentiores medici ferē Græcam uocem exprimentes, querculam minorem uocant: Latini, trixaginem: Ferrariense uulgus, calamandrinam: Germanorum pars, loge, alij gamenderim, alij gamanderlim appellant: tamē nonnulli uocabulum habent, quo postea in amatorijs utuntur, scilicet ielenger ielieber, quod uocabulum chamædry significat: si uero exponatur, significat, quāto diutius, tātō clari⁹: unde in amatorijs cauillis hoc nomine utētes deridere uidētur. In hoc aspero & petroso loco uiret, ubi folia & semina colligēda, & nunc potissimū, quia suo semine prægnans est, quo tēpore Dioscorides seruandā esse monet. **S E N.** Dioscorides quatuor digitorū altitudinē non excedere scriptum reliquit. **B R A.** Id est in Hermolai interpretatione, sed ipse sua lingua dicit: ἔσι δὲ θαμνίσκη περιθλαμιάς. uoluit esse fruticem breuem, ut pote qui habeat longitudinem spithami, id est, quātum extendi potest à pollice ad auricularem: & quamuis aliæ quæ etiam hanc mensuram excedant, tamen pauca sunt,
nec

nec multum exuperant: quum autem Dioscorides alicuius herbe mensuram tribuit, id facit, ut maiori parti individuorum illius speciei quadrat. Nec etiam adeo stratam mensuram tribuit, ut quadoque in aliqua portione excedere non possint. SEN. Laureolam ergo colligamus. Laureola.
 BRA. Hic manifestissimus recentiorum error deprehenditur, laureolam Mezereum esse existimantium. SEN. Qui sunt hi recentes, qui hoc putarunt? BRA. Dinus quidam Florentinus, qui Mesuem commentatus est: hic capite primo, laureolam mezereon esse testatur, sed quantum hallucinetur, primo intuitu apparet, quippe Arabes omnes Mezereon inter lactarias herbas connumerant: at laureola lac non emittit: δαφνοειδὲς à Dioscoride, à nobis quasi græcum uocabulum imitantibus, laureola nuncupatur, ita etiam à Gallis laureole dicitur. In his montibus fructum collige & folia. SEN. Dioscorides ipsam Alypo similem dicit, & Nymphae flores habere, quod in hac laureola falsum esse deprehenditur. BRA. In antiquissimis Dioscoridis codicibus ea uerba non sunt, ideo & Hermolaus Barbarus ea suspecta habuit: in reliquis adeo ipsa est, ut nec pictor tam egregius pingere nouisset. SEN. Habet ne feruentem & erodentem gustum? BRA. Tu gusta, ego expertus sum magno meo incommodo, qui etiam multa aqua epota extinguere non uoluerim, & coenanti omnia uidebantur etiam insipida, multo pipere aspersa, adeo lingua & palatum ardebant. SEN. Tibi potius credam, quam experiri tentem, & ad Rubi cimas descendam. BRA. Cima Latine quidem dicitur: uerum in his montibus rubi Cima.

querendi non sunt, quum Ferrariæ efficaciores uires habeant: cacumina, rami, atque mora seruanda: eius autem species plures sunt, at una tantum Ferrariæ uiret, quam
 Sentis. appellant Sentem, uel chamæbaton, id est, humilem & terrestrem rubum: in solo Ferrariensi omnia prædia circumscripiuntur rubo, ne iumenta & homines in alienos agros transeant, à nobis absoluto uocabulo spina & roueda, quasi rubus, & sua cacumina cimas spinarum uocamus, quas Galli le coupeau des roses dicunt: rubum uerò Germani bramen beher appellant. De rubo autem canino, cynosbato dicto, alijs tractaturi sumus. s e n.

Myrtus.

Myrtus sequitur. e r a. Due potissimum Myrti species reperiuntur, nigra & alba: nigra folia habet, quæ in uiriditatem quandam intensam, & fere subobscuram tendunt, quæ nigredinem quandam præ se ferre uidetur: alba uerò uiriditatem habet magis apertam, quæ respectu intense uiriditatis albedo dici potest. In genere autem omnia ex myrto, quæ in usum medicorum ueniunt, feliciora & efficacia in nigra sunt, quàm in alba, & ita perhibetur ab autoribus. Ex nigra igitur omnia colliges tibi necessaria, & descende prope illas aquas, ubi egregiè uiret: est enim frutex ambiguae naturæ, qui modo in aquis, modo in terra uiuit. Multa ex Myrto seruanda sunt, semina, folia, succum ex folijs & seminibus, ex quibus etià exprimendū uinum. Vos semina, myrtillos appellatis, antiquiores, ut Hippocrates, Myrtidanum. Parua etiam myrtus, quæ myrto adnascitur Myrtidanum dicitur, & Myrtida à Paulo Aegineta: efficacior est tota planta, quam seruare expediet. Intellego etiam per adnatum id quod circa corti

Myrtidanum.

ca corticem nascitur, ut in Thymo, Mesue Epithymus, ita in Myrto Myrtidandum: uel (ut nouum nomen fingamus) Epimyrthus, quem circa myrtos frequentissime uidi: quamuis Galenus myrtida sobolem myrti solum intellexerit. Omnia ergo hæc ex nigra myrto sumenda. SEN.

Cauda equina sequitur. BRA. Nomen rei ipsi conueniens: nam cum equina cauda similitudinem habet, ideo

et græci ἰπποουρίπ, et Latini equisetum et equinalem Equisetum,

uocant: nescio autem cur à Ferrariensibus mulieribus sce-

uola appelletur. Tamen quicquid sit, non est in monti-

bus petenda hæc herba, sed potius inter Ferrarienses sos-

sas, et loca aquosa: folia, et radices seruanda, utpote rei

medicæ utilia. Tamen unam animaduersione dignum est,

ab aliquibus ita appellari, quia equorū membris succur-

rat, præsertim ubi fluxerit sanguis, habet enim adstricto-

riam quandam uim: ideo à Germanis nomē accepit har-

strang, à strangulando: quoniam si quispiam masticauit,

ut pueri sæpe faciunt, adeò adstringit ut strangulare

uideatur: Galli uerò à similitudine, queue de cheual di-

cunt: herba apud nos notissima, cuius duæ sunt species: al-

tera breuior, altera longior, quæ à saliendo salicem equi-

nalem Dioscorides appellat, longiorem appellant nostræ

mulieres sclarcam: arbitror inde sumptū nomē, quia stan-

nea uasa, illa fricent, et clarificent: sed aliud uocabulum

habent magis usitatum, scilicet Asprella, ab asperitate,

ideo mire fricat uasa, breuiorem sceuolam dicunt. Sceuola

est secunda species equiseti apud Dioscoridem: Asprella

uero prima: Habet autem sua folia adeò mollia sceuola,

et fragilia, ut inepta sit ad abstergenda uasa: sed Asprel-

Salix equinalis,

Asprella,

Sceuola.



la, dura habet, & ad frangendum cōtūmax, asperacq; est, ideo in polliendis coquinarijs uasis ea utuntur: sunt adeo notæ hæc herba, ut nulla sit Ferrariensis muliercula, quæ non agnouerit. Aliàs autē in polygono fœmina deceptus sum, quam Romani sanguinalem fœminam appellant, putans ipsam esse equiseti speciem, quoniam ita à Dioscoride describitur: frutex est tener, arundini similis continuatis geniculis, & in seipso tubarum modo factis, circa quos piceæ similia foliola in orbem exeunt: radix illis inutilis est: nascitur aquosis locis, adstringendi, refrigerandiq; uires habet. Si quis equisetum huic descriptioni comparabit, eius picturam esse ferè deprehendet: tamen deinceps noui sanguinalem fœminam alteram esse, & à nostris mulieribus Coregiolā & ipsam appellari, quia polygonium mas etiam coregiolam uocant: per mulieres, uniuersum Ferrariense uulgus intelligo. Huius herbae succo ac puluere illustrem Dianam Estensem, Contrariam, mulierem dignam ut altiori tuba decantetur, à

Solatrium. fluxu sanguinis narium immunem feci. **S E N.** Solatrium maius, & minus sequuntur. **B R A.** Non modo in solano (ita enim appellari debet) recentiores, sed etiam antiqui inter se dissentiunt. Nam Theophrastus, Plinius, & Dioscorides his nominibus strychnon, & halicacabum uario modo utuntur. Quippe Theophrastus solum duo genera ponit: somniferum, & maniacum: sed hæc lites in aliud tempus differantur. Maniacum solanum deserendum, nec quo utimur, in his montibus colligendum, sed Ferrariæ ubertim habetur: olim edendo erat, nunc non editur: olim etiam satiuum erat, & in hortis, cum alijs olcribus

Solatri duo genera.

oleribus seminabatur: nunc in hortis, & aquosis locis sponte prouenit, imò & cultoribus inuitis scatet. Tu folia, ac fructum, id est, acinos illos suos seruabis. A Ferrariensibus biasfolia, ab alijs uua canina appellatur: sunt etiam qui uuam morellam à colore, quum grana maturuerint, uocent: & quoniam eo succo talis color fiat, uulgus enim Ferrariense purpureum colorem, Morellum dicit, quo nomine in hac herba Galli & Lusitani utuntur: illi enim Morelle, solatrum uocant, isti moura: & ferè idè nomen Germani sequuntur Nachtschatn dicentes, quasi umbra noctis, ex colore, quem grana ipsa aut habet, aut inficiunt: non est opus notissimam herbam alijs uerbis pingere, nullus enim est Ferrariæ qui solatrum ignoret.

Iua.
Chamæpitys.

SEN. Iuam ergo doceas. BRA. Hæc à Græcis χαμολπίτυς dicitur, quia humilis, & per terram serpat: nō tamen adeò serpit, quin ramūculos eleuatos habeat: in hac etiam ordinanda Recentiores genitiuo, pro recto utuntur, Chamæpityos dicentes. Iua autem uocatur, quasi Ibiga: ita enim à Plinio, & alijs pluribus dicitur, uel abiga. Nostri recentes Iua, aut Iuam moschatam credo ob odorem uocent, qui tamen mihi ingratisissimus est, corruptumq; est uocabulum Iua, ab Ibiga, uel Abiga. In montibus efficacior existit, & prope maria. Nomen accepit ab odore quem habet piceæ, uel pinus: nam hoc uocabulum πίτυς, modo pro picea, modo pro pinu interpretatum inuenies, tamen piceæ odorem potius imitari uidetur: unde Chamæpitys idem est quod parua picea, uel, si id mauis, parua pinus: fuere tamen recentes, qui cupressinam, & qui paruam Cyparissum potius nuncu-

pare uoluerint: tamen à picea, uel pinu, non à Cyparisso nomen habet, ut Chamædrys, id est, parua quercus, à drys, quod quercus est, deducitur. Tres Ibigæ species reperiuntur, quæ in genere à parte Germanorum uerigissmeinit appellantur: quod uocabulum in cauillis amatorijs sumunt, et circa ipsum iocantur: nam idem significat, quod non obliuiscaris mei. Tres species Ibigæ reperiuntur, sed tu hanc, quæ in usu est, solum collige flores luteos habentem: nam de his herbis tantum acturus sum, quæ nunc in pharmacopolarum officinis Ferrariæ uersantur. Alio autem loco de omnibus herbis ubertim et

Fœniculus, distincte differemus. **SEN.** Fœniculus sequitur. **BRA.** Notissima herba, à Græcis Marathron appellata, notissima inquam, utpote cibis gratissima, quam gratia bibendi nunc comedunt, prius sanitatis gratia sumebatur, propterea herba et tenello trunco toto anno uescebantur, in hoc monte, ubi uires præstantiores habet, herbam, semina, et radices collige, partim pro re medica, partim pro obsonijs seruanda: quanquam pro obsonijs, coquorum et nostratium mulierum cura sit. Ab Hispanis Imoio, à Gallis fenoueil, à Germanis fenchel appellatur. **SEN.**

Caulis. Caules sequuntur. **BRA.** Nec brassicæ suæ desunt uires, præter id quod edendo sit, à Dioscoride tres species enumerantur, satiuæ, agrestis, et marina. De satiuæ nihil amplius Dioscorides, sed Theophrastus, et post ipsum Plinius, qui Theophrasti interpres appellari potest: in tres etiam species, satiuam partiuntur, in crispam, caulodem, et eam, quæ proprie dicitur Crambe, quamuis Crambe nomen generis sit, tamen satiuarum omnium idem usus in re

in re medica uidetur, quamuis crambe, quæ tenuiora & simpliciora folia habet, egregius laudetur: tamen in montibus quærenda non erat, quum in Ferrariensi solo mire scaturiat, etiam ex quacunque specie, & præsertim ex ea quæ tenuiora folia habet, folia, semina, & cimæ, seruanda, quæ sale etiam condire oportet pro uomitionibus ciendis, imò & succus, & flores, & crematorum caulium cinis legendus: tamen quum toto anno Ferrariæ uireat, tunc colligerem, quum ea indigerem. Est autem non modo in re medica, sed & in Ganea laudata Crambe, de qua biscocta plura prouerbia à Græcis facta sunt. Hispani Latinum serè imitantur, coles dicentes, quasi caules: sed & ad hoc nomen potius Germani attingunt, Coele exprimentes, & Galli choulx, quam ad Brassicam. Id autem brassicæ genus, quod nos à capite caputium appellamus, id fortè est, quod Plinius sessile & cum anum uocat: à Germanis etiam à capite nomen sumpsit, kappes, uel cappes kraut dicentibus.

SENE X. Alkakengi ad manum ueniunt. BRASA= Alkakengi.
VOLVS. Halicacabus Latine dicitur. Arabes, & Bar= Halicacabus.
bari Latinum peruertentes, Alchachengi, quasi halicacabum uocant: est secunda species solani Dioscoridis, quam Plinius uesticariam appellat, quoniam uesticis succurrit. Dioscoridi autem magis placet, quoniam folliculus ille in quo eius granum continetur, cum uestica similitudinem habeat, uesticariam dictam esse. Qui eam Apollinarem minorem apud Dioscoridem esse tradunt, decipiuntur, de qua in fine primi libri scriptum est, nam nec id caput eo loco esse de-

bet: & est tertia species Strychni, quam ὑπνωτικόν, id est, somnificum, uocant, quod prope mare inter saxa nascitur. Ne in his montibus halicacabum quæras, sed quam eris Ferrariæ, in uincis colliges, ubi efficacior est: herbam, & folliculos seminibus plenos seruabis: quin & succum exprime, in umbrâq; sicca ad ciendam urinam. Potuit hic succus tribus diebus contentam urinam, Reuerendi præsulis Iacobi Gallini, sanctæ Annæ Prioris dignissimi, expellere, & aliorum aquam intercutem euacuare. Nescio qua de causa Germani eam appellant Iudendocklen, id est, Iudæorum pilam: fortè ex folliculo nomen istud nata est. Hi uero Germani longe decipiuntur, qui schlaffbechr, uel Tholkraut, halicacabum putant: quoniam ea nomina potius furioso solano conueniunt: primum enim somnificum granum, alterum maniacam herbam significat: plures autem absq; his effectibus halicacabum apud nos comedunt: Adde alteram esse ma-

Beta, niacæ herbe figuram. S E N. Beta mox occurrit. B R A. Nomen habet secundæ literæ alphabeti Græcorum: nam quum ab olitoribus deprimatur, figuram, b, præ se fert. Est autem duplex: candida, & nigra radice cognoscuntur: non folijs, ut multi decepti sunt, adeò notæ sunt herbe, ut opus nō sit pingere: ne montanam quæras, sed Ferrariæ abundè uiret, & efficacior quàm alibi est: ex amababius speciebus folia, & radices serua: tamen alba in omnibus efficacior est, præterquam in astringendo, quo effectû à nigra superatur: succus etiam foliorû & radicû ad plures ægitudines ualet. De Blito nihil in præsentî, quum apud pharmacopolas eius usus nō sit. Galli porce betam,

betam, & Germani Mangolt appellāt: quo ferè nomine Itali multi utūtur, ut qui circa Vercellorum Coloniā, & prope montes habitant: dicunt enim simul cum Mediolanensibus, & ferè cæteris Insubribus, manegold. s e n. Ad Mercurialem uenire conueniet. B R A. Hanc Mercurius Mercurialis, inuenit, ideo Mercurialis dicta est, quam Græci ab eodē Mercurio sua lingua hermipoam uocāt, & alio nomine Linozostis. Galli & Hispani nomine ferè Latino utuntur: primi Mercuriale, alij Mercurial, nostrū uulgus magis corrumpit nomen, Mercorella dicēs: habet apud Germanos uaria nomina, ut etiā uariae sunt nationes, sed hoc cōmunius est cæteris, bingelkraut, per b, aut per p, pim-gelkraut: alij uero ruxwurtz, alij scheisszkraut, alij scheisszmilt, alij mistrudt, alij speckmalten, alij bundtsmilt, alij scofzmelden appellant: sed pro diuersitate nationum hoc fit. Herba notissima est, & qua pro soluenda aluo nostri rustici utuntur, in pultarijs præsertim decocta: si quis enim lancem comederit, mira euacuatione soluitur. Duas species habet, marem & foeminam: foemina efficacior existimatur: mas nigriora folia habet, & semina rariora: foemina albiora folia habet, seminaq; frequentiora sunt: in dumetis & omnibus campis oritur, quāuis in montanis & siccioribus efficacior sit: æquē folia, ramuli, & semina legenda. s e n. Iam betonica in medium uenit. B R A. Notissima herba, quæ in montibus quæri non debet, à ueteribus Hispaniæ populis inuēta, quod intelligendum est, primum ab his populis eius uires ostensas: adeò autem nota est, ut apud uulgus Ferrariense in adagium uenerit, quum de re nota sermo fiat, dicere, no-

tiorem esse betonica. Gestron à Græcis appellata, à Latinis serratula, ut Plinius testatur, & meritiò, quia circuncirca in morem serræ diuisa est. Ferrariæ illam quæres, quoniam frigidiora loca amat. Duas species habet, æquis ferè uiribus insignitas: tamen quæ sponte nascitur, satiuu efficacior uidetur. Alias in hac herba distidium componemus inter Dioscoridem, & Plinium, quoniam Plinius betonicæ folia, rumicis similia facit, quod Dioscorides Britannicæ adscribit, uultq; betonicam habere folia quercus: in qua re Plinius à Leoniceno reprehenditur: sed an absolutè folio rumicis comparauerit Plinius, uel potius comparatio sit rumici in expansione foliorum solum, aut non absolutè rumici comparet, sed potius rumicis folijs serratis, alio commodiori loco differemus. Tu interim ex Ferrariensi agro herbã ac radicem seruabis. Dioscorides autem folia in fictili uase trita cõseruat. Galli Betoniem, & Germani betonuenkraut uocant.

Chelidonium.

SEN. Chelidonia consequitur. BRASA. Duesunt Chelidoniij, id est, hirundinariæ species, maior, & minor: de minori nihil ad nos, quia in pharmacopolarum usu non est: maiorem tantum prosequuntur, quæ apud nos Ferrariæ in parietibus, & semitis, & lapidum cumulis nascitur. Nostrum uulgus Cerognam appellat, dicitq; dentibus aduersari, ut si quis eius succo, qui luteus est, dentem tetigerit, protinus corruere, quum tamen è contrario sit, nam tremulos dentes confirmat. Ita uero dicitur, quia quum hirundines ueniunt, ex terra prodijt, quum abeunt, marcescit: aut quia eorum pullorum oculis hirundines auxiliantur. Fabulosum est, & quod nostris

stris etiam temporibus fertur, ex Dioscoride fortassis,
 & antiquioribus sumptum: si quis hirundinum pullis
 oculos eruerit, modo non frangatur neruus, hirundines
 illis succurrere hac herba, quam multi fatentur se uidisse
 in nidis. Quum autem puer essem hoc experiri tentans,
 quinque hirundinum pullis oculos serui, adeo ut neruus
 adhuc oculo iungeretur, altera die sanos pullos inueni:
 at nullam herbam in nido reperi. Tria ex hac herba ser
 uanda, folia cum caule, radices, & semina: Adde & suc
 cum, qui ex omnibus his partibus fit, in aeneo uase cum
 melle decoctum. SEN. Si hic minus Chelidonium sca- Chelidonium
 tet, ne pigeat ostendere. BRASA. Quum Ferrarie minus,
 erimus eam ostendere curabimus, nam in aquosis nasci
 tur, folijs rotundioribus, quam hedera: nec caulem ha
 bet, sed folia à radice prodeunt, præsertim in mense Maij
 uidetur, herba est quæ cito euanescit: ne cures tu nunc
 scire, quibus non uteris: alio enim loco herbas omnes edo
 cebimus. Galli Chelidonium, eclere, Germani schelkraut
 uocant. SEN. De Berbena ergo differemus. BRA.
 Nobilissima herba uerbenaca, quæ apud Romanos in ho Verbenaca,
 nore habebatur, utpote qua lustrabant domus & fami
 liam, qua Fœciales coronabantur, qua mensam Iouis uer
 ri dicebant, qua Magi & Fatidici uaticinabantur, &
 multa alia, ut Plinius uigesimoquinto lib. capite nono
 testatur, ab aliquibus peristereon dicitur, quasi colum
 baria, quoniam in ipsa libenter columbi uersantur:
 ideo à nonnullis nostræ gentis columbina uocatur. No
 stræ mulieres, in festo natiuitatis Diui Ioannis Bapti
 stæ, & assumptionis uirginis Mariæ, hac herba se co

ronant, & cingunt, putantes eo anno à capitis, & dorsi dolore liberat futuram, qui mos ab antiquitate acceptus est: sed (ut refert Plinius) in ortu canis colligebatur, nec solem aut lunam circumspecti uolebant. terra in primis fauis & melle lustrata: illam adeò in ueneratione habebant, ut hierabotane, id est, sacra herba appellatur, imò herbas omnes, quæ ad lustrationem ualebant, aut Magiam, aut quodcunque aliud simile facinus, per excellentiam, uerbenacas appellabant, & hierabotane, quantum hoc nomen huic peculiare sit: à Ferrariensibus corrupto uocabulo Borbonaga dicta, à Gallis uerue, à Germanis ysenkraut, uel eisenkraut, ac si ferri herbam dixerint, & ysenhart. Adeò Ferrariensibus nota est, ut nihil notius uerbena: aquosis enim locis nascitur, ideo ne illam à montibus petas. Dux species habet, in re medica seiunctas uires habentes, quas etiam Græci & Latini uario nomine partiuntur: quippe Plinius in marem & sceminam secatur, Dioscorides per rectum & supinum diuidit. Recta uerbenaca apud Plinium, mas est: supina, scemina. Nosti ne ambas species? s e n. Quid nisi? apud omnes adeò nota sunt, & in toto agro Ferrariensi frequentes, ut canibus nostris notior sit, folia in similitudinem folij quercus habent. B R A. Ita est circuncirca incisa, ideo & ea species quæ supina dicitur, quercui à Dioscoride comparatur, quamuis & altera etiam species eidem comparari potuisset. Romani marem, Cristum gallinaceum: sceminam uero, circinalem uocant: non assurgit scemina, sed quasi serpit, & humilis est: ideo à Dioscoride ὑμῆς , id est, supina

Hierabotane.

Verbenacæ species dux.

supina dicitur: quum eris Ferrariæ, seorsum ambas species collige, unâ autem folia, caulis, flores, & radices sint.

SEN. Non consueuimus has species seorsum habere.

BRA. Error erat: nam, ut Dioscorides tradit, mas ad nonnulla ualet, ad quæ fœmina inepta est, & è contrario.

SEN. Eupatorium sequitur. BRA. Nihil est ferè *Eupatorium,*

in re herbaria tam corruptum, quàm hoc quod eupatorium dicitur.

SEN. Quam ob rem? BRA. Quoniam

nec Eupatorium, quo uos utimini, uerum eupatorium est, nec id nomen, quod nunc uero eupatorio tributum est,

illi quadrat. SEN. Quomodo fieri potest, quòd eupatorium, eupatorium non sit? Acquè est ac si quis homi-

nem non esse hominem dicat, aut equum equum: hoc est de quo miror, Iuniores quosdam nunc prodire, qui omnes

nostras herbas damnent. BRA. Mihi, optime pater, nullo modo credendum est, sed antiquioribus autoribus

fidem præsta. En tuum hoc eupatoriū, quantum à Dioscoridis, Plinij, & antiquorum eupatorio euariet, consi-

dera: lege tu Dioscoridem, fruticosa herba est, singularis exit ex ea uirga, gracilis, lignosa, recta, nigra, pilosa, cubi-

talis, & aliquando maior: folia habet per interualla partibus diuisa quinq; ferè, aliquando tamen pluribus, quin-

que folij, cannabis ue folijs similia: nigricant, & hæc etiā, ferræ modo in extremitatibus incisa. Semen fert singu-

lari illi uirgæ deinceps adnascens, in terram annuens, adeò asperum & hirsutum, ut uestibus siccatum hæreat.

SEN. Nullam habet cum nostro uocato eupatorio, aut modicam similitudinem: quam uero herbam eupatorium

putas? BRA. Illa est quæ uulgò Agrimonium appellat. *Agrimonium,*

tur. **SEN.** Si figuram herbæ, & Dioscoridis picturam contemplor, ea omnino est. Verum agrimonium nostrum Dioscoridis Argemonem existimabam. **BRA.** Id fieri non potest, si eius descriptionem in Dioscoride considerabis: quippe inquit, Agrestis papaueri similis argemone est, folia anemones habet, incisuris diuisa, florem in caule puniceum, capitulum erratici papaueris, quod Roeda uocant, oblongius tamen, & in superiore sui parte latius: radicem rotundam, quæ diluti aqua croci colore liquorem ex se remittit, ui sua acrem. **SEN.** Hæc nihil habet cum nostro agrimonio commune, uel in folijs, floribus, aut radice: fortè est altera species argemone. **BRA.** Et illa eadem folia habet. **SEN.** Miror cur tam diu latuerit. **BRA.** Imò post celeberrimi Nicolai Leonici tempore præceptoris nunquam poenitendi, multi pharmacopole nostro uulgari agrimonio pro eupatorio utuntur, eo ita demonstrante. Nec mirandum est, si in recentibus error diutius protractus sit: quoniam & antiqui eodem fere errore ducebantur, ut Dioscorides testatur: quippe argemonem, id est, ea quæ agrimonium appellatur, ab ipsis eupatorium dicebatur. At quam nos re uera agrimonium appellamus, uerum Dioscoridis eupatorium est, & argemone altera herba est. **SEN.** In præsentī de agrimonio nihil tractes, deinceps de illo uerba acturus. Id tamen scire optarim, quænam herba hæc sit, quam eupatorium uocamus. Est enim notatu digna herba, odorata, & uisu pulchra. **BRA.** Non est idem eupatorium ubique in Italia. **SEN.** De alijs non curo, de hoc nostro sermo fiat, quod in fouearum ripis nascitur, & humidis locis longiora folia habens

lia habens ferè cannabini similia, flores in summo multos coaceruatos purpurascens. B R A. Re uera herba est non satis laudata, quam egregijs uiribus insigniri arbitror: plerunq; eius gratia uniuersum Dioscoridem euoluimus, & eam inuenire non potui, nec Plinius, Galenus, Paulus, aut alter similem herbam pinxit. Non defuere tamen qui illam *Symphytum petraeum* arbitrarentur, sed falsò: *Symphytum petraeum,* quoniam in saxis non nascitur, nec thymi ramulos habet, tenues à cacuminibus, nec thymi capitula, & quod potissimum est, non est dulcis hæc herba, sed subamara. Aliqui *Enagræ* esse arbitrati sunt, sed descriptione considerata adhuc peius sentiunt. Quam ob rem non inueni hanc herbam in aliquo ex antiquioribus autoribus, quam tamen uiribus præcipuis insigniri putamus, ut in *Ferrariensibus* herbis edocebimus, uolumine de ipsis tractando & iàdiu coepto. In uinetis nascitur *eupatorium Ferrariæ*. Id autem intelligo, quod *agrimonium* dicimus, pro uero eupatorio colligendo: cuius herbam, radices, & semina seruabis, quod in his montibus potius, quam *Ferrariæ* habere studeas: à Gallis etiam *eupatoire*, & à Germanis *Leberkraut*, id est, iecoris herba, uocatur. S E N. Dic mihi (ni pigeat) Arabes sunt ne de hac herba loquuti? B R A. In eupatorio herbam describunt eisdem ferè uerbis ut *Dioscorides* facit, ut *Serapionem* legèti manifestum erit, & *Mesuem*: quamuis *Mesue Centaurij* minoris folijs cõparet, & alij cannabis, aut *quinquefolij*. Sed forte corruptus est *Mesue* textus, qui omnia à *Serapione* accepit: in hoc tamen à *Serapione* dissentire uidetur, ideo corruptum esse eius codicem suspicor, quia etiam *Auicenna*, &

quo sumit, cannabinis folijs assimilatur, & non centaurij minoris. S E N. Hoc summè placet, quia alteram herbam esse apud Arabes eupatorium, quàm apud Græcos putaueram. B R A. Eadem est, sed ob peruersam ex Græco in Arabicum, & ex Arabico in Latinum, uel potius barbarum, interpretationem, plurima immutata sunt, ut alijs uestibus induta, alia etià uideatur. Constat autem Serapionem Dioscoridem sequi, & nonnullos alios Arabes, Auicennam Serapionem, & Mesuem posteriorem utrosque. S E N. De hac herba satis: ad hyssopum descendamus. B R A. Et hyssopus duas species habet, quæ locis tantum differunt, hortensis, & montana: hortensis, montana efficacior est, ideo montanæ solum herbam, caulem, & flores serua. S E N. Id faciam: nam notissima herba est hyssopus. B R A. Apud te fortè nota, sed ego in ipsa ualde dubito. S E N. In herba etiam mulierculis nota dubitas? B R A. Imò maxime, quoniam Dioscorides eam suo loco non pingit, sed libro quarto, ubi de Chrysocome tractat, inquit habere comantes corymbos figura hyssopi: at nescio in hyssopo comantes corymbos uidere, id est, in nostro uocato hyssopo, & ita apud omnes intellecto. Adde, quum origanum heracleoticam pingit, dicit folia habere hyssopi: $\sigma\kappa\iota\acute{\alpha}\delta\iota\omicron\upsilon\pi\ \delta\epsilon\ \omicron\upsilon\ \tau\epsilon\sigma\chi\epsilon\iota\delta\epsilon\varsigma$, id est, umbellam autem non in modum rotæ, ac si hyssopus habeat in modum rotæ umbellam. Verum nec folia nostræ uocatæ hyssopi, nec umbella conuenit, quoniam hyssopi flores in modum spicæ sunt. Comparat quoque & alteram origani speciem hyssopo, quod & Plin. lib. 20. cap. 16. & 17. fecit. S E N. Hæc quoque me in dubium uertunt.

à te, quid dicendum sit, noscere optarem. **B R A.** Folium hyssopi omnino cum origano similitudinem habet, licet in hoc latius sit. De umbella modo, aliter dicendū, quàm à Marcello interpretatum sit. Ipse enim interpretatur, ac si origanus habeat umbellam, sicut hyssopus. In origano uerò sit multifida & diuisa, in hyssopo rotunda: tamen Græcus textus non confert umbellam origani ad illam hyssopi, sed simpliciter ad umbellam: quia re uera umbella in rotundū uergit, et simplex est, sed in origano multiplex. Quam ob rem Hermolaus rectius Dioscoridem interpretatus est, non faciens comparationem ad hyssopum, sed simpliciter dicens, ut uerba Græca innuunt, σκιάσπον δὲ οὐ τροχόειδές, id est, non modo rotæ umbellam habens. Ego quandoque Græca uerba non aduertens, sed Marcelli tantum interpretationem, nostrum uulgatum hyssopum, origanum heracleoticam esse arbitrabar, sed nunc errorem animaduerti. Eodem nomine à Gallis, Hispanis, & Germanis dicitur: primi hisope, alij Ixopo, tertij Isop appellant. **S E N.** Arabes de hoc hyssopo loquuntur? **B R A.** Loquuntur omnino, & id est quod hyssopum montanam Mesue uocat. Quod enim dicit hyssopum hasce Thymus est. **S E N.** Marrubium occurrit. **B R A.** Deprehensus est ab excellentissimo præceptore Nicolao Leoniceno in hac herba error Plinij, quippe qui ex unius uocabuli falso intellectu, multas herbas cum porro confuderit: nam Græcè Marrubium, πρασινον dicitur, porrū uerò prassum. Plinius aliquas herbas marrubio comparans, quia ita ab antiquis acceperat, ipsas porro comparat, ut crininon, ballote, stachij, porro asis-

Marrubium.

mulari dicit, quum marrubio scribere debuisset: nam antiqui Græci has herbas prasio, id est, marrubio, non prasio, id est, porro comparant: ideo una literula Plinium sefellit. Sed hæc longius à Leoniceno in epistola ad Angelum Po-

Marrubii species duæ.

litianum. Duæ marrubij species constant: una, herbacea & multis incisuris diuisa: altera, folia rotundiora habet, et squallida. Prima specie, ut inquit Theophrastus sexto de plantarum historia, in uarijs medicamentis utebantur. Plinius eodem modo, sed per alia uerba secare uidetur: nam ipse in nigrum & candidam paritur. De albo Dioscorides in capite de Marrubio peculiariter tractat, & id marrubium est quo nos utimur, & in uestris officinis habetis, folia serè rotunda & albicantia habens, quod apud nos in ruderibus & circa areas domorum nascitur, ubi lapidum cumuli sunt: ex hoc quum eris Ferrariæ (quàmquàm hic efficacissimum sit) folia & caules simul, ac seorsum semina seruabis: uulgus etiam nostrum marrobio uocat, & ita Galli: Germani uerò, andorn: nomen est sumptum à morbo quodam puerili, qui marrubio sanatur. Nigrum marrubium nostri temporis pharmacopole non colligunt: tamen Theophrastus loco citato, in re medica plurimum ualere scribit, & Plinius ei multas dotes tribuit.

Marrubium nigrum.

SEN. Hoc nigrum marrubium apud Dioscoridem quænam herba est? BRA. Nunc non est animus eas herbas tractare, quarum nullus est in uestris officinis usus, tamen ne tergiuersari uidear, eam esse suspicor, quæ à Dioscoride Ballote nuncupatur. SEN. Adhuc anceps Ballote, sum, quæ enim Ballote ignota est herba ut nigrum marrubium BRA. Ego Balloten illam suspicor, quæ à nostris urti

stris urtica mortua, & iners urtica uocatur, quæ folia
 urticæ habet, sed non pungentia aut adurentia, folijs pur
 purascētibus; cuius ingens copia in rudcribus Ferraria, et
 incultis locis. Hæc per suspicionem dicta sint, aliàs per
 certitudinem magis rem tractabimus, & sine suspitione
 de hac re loquemur. Vnum tamē admonere uolo, Pliniū,
 præter duo genera marrubij, album & nigrum, Balloten
 tanquam quoddam diuersum scripsisse. hæc autem aliàs.
 Tu ceteras herbas prosequaris. SEN. Scordion. Scordion,
 BRA. Dic optime pater, quæ herba illa est, quam scor
 dion appellatis? SEN. Syluestre allium. BRA. O
 errorem execrabile: Is Tiresia cæcior est qui non uiderit.
 SEN. Quir error? Ego & præceptores mei syluestre
 allium semper accepere. BRA. Mentē adhibeas his quæ
 dicturus sum. Duo uocabula sunt satis affinia, scordion,
 & scorodon: scorodon à Græcis allium dicitur, & scoro
 don agrion, allium syluestre. Arabes in his uocabulis de
 cepti sunt, & Arabum imitatores loco huius uocabuli
 scordion, scorodon intelligentes, & allium syluestre in
 terpretantes, ut Auicenna in una descriptione Theriacæ
 scordion ponat: in altera syluestre allium, pro scordio, in
 hoc uocabulo scordion, putans scorodon esse, deceptus.
 Hinc recētes omnes, & pharmacopole hætenus decepti
 sunt, pro scordio cuiusdā syluestris, alij speciē sumentes:
 non uident autem apud Dioscoridem, allium non esse,
 sed herbam Trixagini similem, unde à Romanis palustris
 trixago dicitur: tamē maiora folia habet, odoremq; alij,
 propter hoc fortē multi decepti sunt, allium sumentes.
 Amarum & adstringentem saporem, & quadrangulum

Scorodon.

Trixago pa
lustris.

caulem habet, in quibus flos rubescens est, à Plinio felicissime 25. lib. capite sexto descripta. In hoc monte ubi aqua scaturit, ingentem huius herbæ copiam habes: etiā Ferrariæ in aliquibus planis & aquosis inuenitur. Plinius & Dioscorides differunt: quoniam Plinius in planis & aquosis locis, Dioscorides in montanis & humentibus nasci fatetur. Tu folia & caulem in his montibus colligito. **SEN.** Quo nomine allium hoc sylvestre, quo pro scordio utebamur, apud autores uocatur? **BRA.**

Scorodoprason Scorodoprason, ab allio, & porro nomen sumens: uel

Ampeloprason Ampeloprason, quasi uineale porrum. Verum etiam Galli, & Hispani, ac Germani pharmacopole pro scordio allium sylvestre intelligunt, & eo utuntur, quum tamen fuerit nobilissima herba Mithridati adscripta. Galli enim appellant scordion, aulx sauuages, & Hispani aio

Baccharis. drauo, quū tamē hoc non sit. **SEN.** Bacchara in mediū uenit. **BRA.** Quid intelligis per Baccharā? **SEN.** Eam herbā quæ alio nomine asarū appellatur. **BRA.** Mirabar te à cōmuni errore liberū esse. Due herbæ sunt, baccharis, & asarū, si quis Dioscoridem & Pliniū rectē considerabit: & fortē hinc error manauit, cur à nostris uulgari

Asarum. bus asarū bacchara appellaretur, quia multe baccharis notæ in asaro posite sunt, de nominibus præsertim, & uiribus: hæc autē nihil ad præsentē locū. Vide asari copiam in illo macro & sitiētī loco, radices, & herbā serua, ea folia minora habet, quā hedera. **SEN.** Ferrariæ in meo horto folia multo maiora habet, quā hedere folia: miror autem cur Dioscorides multo minora fecerit. **BRA.** Ne admiratione afficiaris, quoniam locus in quo nascitur in causa

causa est, cur folia ampliora euadant. In Ferrariensi solo, utpote humidiori, latiora folia nascuntur. At si in macro & arido sit, quem desiderat, folia minora fiunt. Dioscorides autem de asaro in proprio loco nascente uerba fecit, & de eius folio ut in pluribus reperitur: de hac autē herba à nostris uulgaribus appellata bacchara, quod uerum asarum sit nullo modo dubites, quam Germani Hatzelwurtz appellant, quasi dixerint leporis radicē: sed unde hoc, ignoro, nisi ex aliqua cum leporis similitudine factum sit: Galli uero Racabarant hanc proprio nomine uocarunt. SEN. Quid modo baccharis est edisseras. BRA. Baccharis diu autores digladiari fecit, adeo ut eā Plinius asarum existimarit. Fuere qui ipsam Garyophylum, id est, florem illum nostrum uulgarem odoratissimum, & pulcherrimum, quem Garophalum uulgo dicimus, putarint, adeo mirum uidebatur, florem tam pulchrum & odoratum apud antiquos ignotū: sed id reuera nullo modo dici potest, quum descriptiones oppositū ostendant, ut cuilibet in Dioscoride & Plinio uidere licet. Nicolaus Leoniceus eam baccharem esse putauit, quam nostrum uulgus sclaream dicit: non sclaream illā, Sclarea. quæ asprella uocatur, inter equiseti species à nobis supra reposita, sed herbam illam magnam, quæ purpurascētes in album flores facit, herbam sancti Ioannis etiam Ferrariæ uocata, quam Simon Genuensis centrum galli, aut cristam galli nominat. Duplex autem est, hortensis, & syluestris, ambas credo nouisti. SEN. Et nullus Ferrariæ est, qui non nouerit. BRA. Decipitur autem Genuensis putans eam herbam, quam Plinius cap. v. lib. xxvii.

Alectorolophon uocat, prædictam sclareã esse. At quicquid sit in præsentī pro baccharē, Leoniceum imitari iubeo, ut hanc quam dicunt sclaream, serues, in his asperis montibus collectam, cuius radices, & folia seorsum habere studebis. **SEN.** Baccharis est ne re uera sclarea, aut sancti Iohannis herba? **BRA.** Hoc in præsentī non assero, sed laudo tantum ut interim sclarea pro baccharē utaris (ut Leoniceus edocuit) quousque meliora inueniamus: nam aliàs de hac herba diffusius loquuturus

Perforata. sum. **SEN.** Perforata sequitur. **BRA.** Mira herba, & mirum magis, Dioscoridem eius folium non pinxisse, in illis præsertim foraminibus, quæ in ipso apparent, si præ oculis ponatur: mirum præterea est Plinium solertissimum uirum hoc non animaduertisse, qui lib. x xv. cap. xiii. eam diffuse pingit. **SEN.** Nonne est illa

Hypericon. herba, quæ ab antiquis hypericon nuncupatur? **BRA.** Potest quidem, & eodem nomine appellari. quoniam nonnulli apud Dioscoridem eam ita uocant, sed proprie & uerè hypericon albos flores habet: unde hæc esse non potest, cui lutei insunt flores. Illa autem est apud Dio-

Ruta syluestris. scoridem, quam Rutam syluestrem nominat, de qua tertio libro agit: flores, folia, & radices serua. **SEN.** Radices seruare assueti non sumus. **BRA.** Tamen ad usum medicum proficiunt, imò ut semina etiam condias iubeo: solum gracile, & cultum amat, ideo Ferrariæ illam habere poteris. In seminibus autem maximus recentiorum error inualuit, ut quum rutæ syluestris seminibus, in nonnullis receptis (ut dicunt) uti debuissent, semen cicutæ accipiunt herbæ perniciosissimæ. Sunt tamen qui potius hanc

hanc perforatam, ascyron apud Dioscoridem putarunt, Ascyron, quàm rutam syluestrem: uerum idem sunt specie ruta syluestris, & ascyron, tantum differunt quia Ascyron maius est: sunt ambæ idem, differunt sola magnitudine, & ambæ perforatæ, ambæ hypericon, ambæ androsæmon, & eisdem uiribus insiguntur. Ita eas nosco, & discernere scio, ut tu ipse lactucam à brassica. Galli & nonnulli Germani ferè nomen Latinum imitantur: illi enim rue saulage, isti uild Rauten, id est, ruta syluestris dicunt. Nostrum uulgus & perforatam, & herbam sancti Ioannis appellat, quamuis & altera etiam sancti Ioannis supradicta sit: sed huic habent proprium nomen Galli dictum à foraminibus, nam ipsam appellant millepertuis, ueluti si dixeris mille foramina: & alij Germani Iannes kraut, id est, Ioannis herba: alij Runrath, alij Vnserfrauwen bedtstro, id est, nostræ dominæ stramen: alij harthau, id est, durum fœnum uocant: quæ nomina sunt magis propria, quàm quod primo loco dictum est. Quum uero de ruta sermo inciderit, etiam Ferrariæ nota Ruta hortensis, stram hortensem rutam habebis, cuius semina, radices, & folia seorsum colliges. SEN. Et capraria ruta in Ruta capraria medium uenit. BRA. Experientia monuit, hanc herbam pestilenti morbo summè proficere. Nostrum uulgus giargam uocat: apud antiquos penitus ignota uideatur. Nam descriptiones specierum Rutæ effugit: nō enim syluestris, aut satiuæ, gallaticæ, aut montanæ speciem subiit: ideo noua herba potius est, quàm ab antiquis descripta. Quandoq; uero suspicatus sum eam esse, quæ quarto libro à Dioscoride polemonium uocatur: quum Polemonium

autem res sit plena ingenui pudoris, fateri per quos profecerimus, in hac re me attentum fecit excellentissimus Nicolaus Leonicens, & doctissimus Vincentius Caprilis confirmavit. Cuius sententiae & in praesenti sum, quousque meliora inuenerim: nam haec herba ramulos habet graciles, penatosque, folia paulo maiora quam rutae, oblongiora tamen, ad polygoni & nepete longitudinem. In summo ramulorum ueluti corymbi sunt, in quibus nigrum semen est, radix cubitalis, alba, lanariae herbae radici similis. Ex hac Dioscoridis pictura uides rutam caprariam huic ferè similem esse. **SEN.** Imò in nullo dissentire uidetur. **BRA.** In hac aspera montis parte, atque macra huius herbae folia, radices, semen, & expressum succum colliges: quum autem experientia aduersus pestilentem morbum ualere ostenderit, quod frequentissime obseruatum est, ut per eius succi potionem plures in sanitatem ex eo morbo restituti sunt. Dioscorides uero contra serpentes ualere dicit, & uenena, suum polemonium: quae autem ueneno, etiam pestilenti morbo aduersantur: ideo & ex indicio uirium, rutam caprariam cum polemonio idem esse iudicandum. Etenim Giarga, uel ut alij, Galga, serpentes, & mire puerorum uermes interficit: ex eius succo, aloë, myrrha, & croco pretiosissimum ad uermes puerorum unguentum paro. Alij herbam sarracenam, alij foenugraeam cum syluestre illam appellant. **SEN.** Seldanella occurrit. **BRA.** Hanc & soldanam uocant, in quo Pandecta rursus longe errauit. **SEN.** Quomodo potuit tantus uir errore duci? **BRA.** Hoc tibi adeò aperte ostendetur, ut nullam habeas excusandi ansam. **SEN.** Ostendas obsecro:

secro: alioqui semper illi incorruptam fidem tribuam.

BRA. Autor hic Chachillem apud Serapionem, solda= Cachille.

nellam esse fatetur. SEN. Hoc certissimum est, & sem

per id tenui. BRA. Sed errorem audias: Serapio inquit

chachillem usne, aut nasturtij folia habere: uidetur ne ti

bi chachillem usne, aut nasturtij folijs ambiri? SEN.

Usne folia non habet: sed quid nasturtium sit ignoro.

BRA. Nasturtium ea herba est, quam Ferrariense uul= Nasturtium,

gus ex acrimonia agreto uocat: uidetur ne tibi soldanel-

lam eius habere folia? SEN. Minime. BRA. Igitur

Pandectarius tuus errauit. SEN. Si meus errauit, etiam

tuus, quia eadem nota impressi sunt. BRA. Non dico

tuum, quem possideas, sed quem ames, quem tota mente

prosequaris. SEN. Tu ergo odio habes? BRA. Non

odio habui, sed illi non adeo fidem præsto, quin antiquio

ribus potius credam. Ipsam uero summè laudo, ut eum

qui suo tempore plurima uiderit, & alios iuuandi gra-

tia, in cumulum redegerit. SEN. Hæc dimittamus, ne

opus nostrum impedian, remorentur ue, nam tibi cre-

dere statui. Verum hæc herba ab antiquioribus quo no-

mine insignitur? BRA. Omnino dubia est: tamen ea ui-

detur, quam Dioscorides Brassicam marinam uocat: ha= Brassica ma-

bet enim folia aristolochie rotunde similia: in mariti- rina,

mis nascitur, & Ferrariam importatur: aquam intercu-

tem habentes mire soluit, ut plures eius puluere sanos

reddiderim: hic non inuenitur, sed commodius palæsti-

ne Venetorum, inter Motamauchi, nunc Malamochi

portum, & fossam Clodiam, quæ Chioza dicitur sit:

circa maris litora, magnam copiam inuenies: aut circa

Illustrissimi Ducis nostri maritima, ubi uulgo Campo de goro dicitur, colligere poteris. Vno tantum deterreor, Dioscoridem scriptum reliquisse brassicam marinam folia habere longissima, quod soldanella non conuenit. Id fortè in aliquo loco est, non omnibus. Miror autem quomodo Dioscorides dicat longissima folia, & aristolochiæ rotundæ similia, quum rotunda aristolochia longa non habeat: unde suspicatus sum, etsi Græcus textus dicat, $\phi\upsilon\lambda\lambda\alpha\ \mu\alpha\epsilon\rho\alpha$, ut longitudinem ad folia tribuat, id in foliorum ordine intelligendum potius: quoniam eiusmodi herba serpit, & ex uno pediculo hederaceorum modo prodeunt, prodeunt uero à ramulis longis per terram repentibus leniter rubentibus: nihil enim hanc marinam brassicā soldanellam esse impedit, quàm hæc foliorum longitudo. Hæc autem satis, interim alias

Abrotanum. herbis enumera. **SEN.** Abrotanum. **BRA.** Herba Ferrariensibus notissima, in modum arboris crescit, ut frutex dici possit, & pulcherrimam comam in rotundum facit. Eam edocere opus non est, eodem nomine uulgo appellatur Aurodano: sepe enim uulgius nostrum loco *b, u,* & loco *t, d,* ponit. Hanc herbam marem & fœminam habere Dioscorides testatur. Eam in his montibus indiscriminatim legito, & semina, ac ramulos seruato: à Gallis *Auopne*, corrupto à Latino, nomine, &

Centonicum. à Germanis nonnullis *Stabwurtz* uocatur. **SEN.** Centonicum sequitur. **BRA SA.** Turpe est uocabula immutare, & turpius corrumpere, Centunculum dicere

Centunculus. oportet. **SEN.** Esto centunculus sit, sed centonicum à pueritia usque didiceram. **BRA.** *Gnaphalion* à Græcis di

cis dicitur. Plinius Clematidem à Græcis appellari cen-
set, sed falsò, ut inquit Leoniceus, quamvis facile defen-
di possit à calumnia Plinius, non esse clematidem ali-
quam Dioscoridis, sed eodem nomine etiam appellari,
præter id quod & gnaphalion dicatur: notissima her-
ba est, qua antiquitus pro tomento utebantur: flores in
ramulorum summitate luteos habet, non albicantes, ut
Marcellus inquit: folia cum floribus legenda sunt in his
montibus, licet etiam Ferrariæ in copia uireat. At quum
uos pharmacopole diuersis herbis utamini, pro cen-
tunculo, hæc tantum centunculus est, quæ folia mollia,
tenuia, & alba habeat, & adeò mollis est, ut uideas
nos ea pro tomento commodè uti posse. Nostrium uul-
gus centonego: Germani Rborkraut, id est, tominum
herba, quoniam ipsa tomina sanent, appellaucrunt:
quamvis & alij, eadem tamen significatione, ipsam ro-
dekraut dicant. SEN. Sauina, & post eam Iunipe= Sabina.
rus uenit. BRASA. Commodius numerasti, quàm tui
Arabes fecerint, quippe qui sabinam à iunipero distin-
xisti. Tuus autem Serapio simul cum iunipero sabinam
confundit. SEN. Imò sabinam per se scripsit. BRA.
Scripsit quidem, & seorsum, sed postea inter species
iuniperi sabinam computat: quod nusquam à Diosco-
ride, Plinio, Galeno, Paulo, aut Aëtio factum est, ta-
men non adeò improbo, ut non uideam secundum ua-
rias linguas ita dici posse: nam hablagar, quo Arabicè
iuniperus significatur, sabinam etiam comprehendit.
Quum uero duæ sabinæ species sint, altera folia cu-
pressi, altera tamaricis habens, quamcunque collegeris,

tue officinae satis erit, & praesertim in his montibus habere studeas, & potissimum folia. A Gallis *sauine*, à Ger-
Iuniperus, *manis feuerbaum* dicitur. De iunipero idem sentiendum, quum duae species sint, maior & minor, utram collegeris, satis erit. Id commodius fiet, si maritima loca adeas, in quibus folia & grana colligere oportebit: grana tamen iuniperi non debent esse fabarum granis minora. At loci siccitas in causa est, cur minora fiant: hoc addidi propter eos qui iuniperum nostrum, ob granorum paruitatem, iuniperum esse inficiantur, non enim grana habet ad Dioscoridis mensuram descriptam: hoc tamen ubique necessarium non est: nam constat in omnibus iuniperum esse, praeterquam in granorum magnitudine. Nos quandoque iuniperi grana Venetijs uidimus, ad mensuram fabae, imò ferè auellanam nucem aequabant: erant autem ex Graecia Venetias allata.

Hepatica. **SENE X.** Hepatica sequitur. **BRASAVO.** Nusquam apud antiquos autores (quos sciuerim) alteram hepaticam inueni, quàm eupatorium, id est, quae per excellentiam hepar iuuaret, unde ab hepate nomen accepit: quamuis Plinius ab Eupatore rege nuncupauerit, ut hinc deprehendi possit, si à rege denominationem habeat, absque aspiratione scribi: si ab hepate, cum aspiratione, & potius hepatorium quàm heupatorium dicendum: tamen in praesenti communi omnium sermone utemur. Illa uero herba, quae à recentioribus eupatoria dicitur, quae intra puteos, & humentes lapides nascitur, terrae inherēs, hinc inde foramina habens, ac si oculi sint parui, à Dioscoride, & antiquioribus lichen uocatur,
 uel

uel *Βεβορ*, id est, muscus: nam supra muscum nascitur. *Muscus*,
 inò Dioscorides muscum ipsum esse tradit, fistulosa her-
 ba est: lichen uerò dicitur, quoniam peculiariter impeti- *Lichen*
 gini succurrit. Cur uerò à recentioribus hepatoria dicta
 sit, & à nostris mulieribus figatella, ob id factum esse ar-
 bitror: quoniam Serapio ex sententia Dioscoridis inquit,
 hanc herbam ictericis succurrere, qui morbus ab hepate
 uenit: tamen per os exhibet Serapio, quod Dioscorides
 illinendo dixerat. Idq; Pandectario ansam errandi præ-
 buit, qui secundum Galenum & Dioscoridem, ad omnes
 agitudines hepatis ualere fatetur, quod tamen apud hos
 autores nusquā dictum inuenitur. Errat etiam Pandecta-
 rius, quia Lichenē facit apud Arabes ainet, postea hazez
 mulsareth: postea quum de lichene tractat, limum terræ
 uocat. Quicquid sit, ostēdit se nescire nomina, & minus
 ipsam rem. Ob id fortē hepatica dicitur, quia humida est
 & frigida: at plerunque hepar caliditate peccat: sed
 quod hæc per excellentiam hepatica sit, nunquam fateri
 opus erit. Ego quādoq; musci herbā esse arbitrabar, quia
 supra muscū ortam sæpe inueni: sed re uera altera herba
 est, quamuis à Dioscoride muscus etiā appelletur, quam
 etiam recentes vsuū dicunt: licet usue potius ea uideat- *Vsue*
 tur quam Dioscorides Telephion uocat: sed hæc aliās.
 Nunc tantum id scito, à Germanis etiam ab hepate, le-
 berkraut, id est, hepatis herbam uocari, quamuis & eo-
 dem nomine eupatorium quoque comprehendatur. Hanc
 herbam Ferrariæ commodius habebis, quā aliquo alte-
 ro loco, intra puteos, & per humecta impluvia strata,
 ubi solares radij parum uagantur. *SEN. Centaurium*

maius & minus accedunt. B R A. Statim à prandio de maiori Centaurio uerba fecimus, quid esset ostendentes, & quomodo à rhapontico differat. Minus autem centaurium ne hic queras, quoniã aquosa loca amat, & in Ferrariensi agro mirifice crescit. S E N. Differunt ne Centauria hæc? B R A. Et apprime differunt, non ne oculis, eorum differentiam percepisti? S E N. De uiribus loquor. B R A. Arabes tui de centaurio loquentes, in maius & minus partiuntur, postea earum uires exarantes adeò confundunt, ut indiscriminatim amborum uires misceant, quum tamen à Dioscoride, Plinio, Galeno, Paulo, Aëtio, longe distinctæ probentur. Ipsi uerò Arabes, ut Mesue, ac Serapio, de his, ac si easdem uires habeant, loquuntur, quum ualde distincta sint, & solo nomine quadrent. Ita uerò appellantur, quia à Chirone centauro inuenta, quum uulneratus Hercules sagitta curaretur. Latini ob summam amaritudinem, minus centaurium fel terræ appellarunt: in qua re Theodorus Gaza deceptus est, qui nono de plantarum historia libro, Theophrastum interpretans ubi de maiori centaurio tractat, fel terræ interpretatur, quod minus centaurium est. Et, quod magis graue est, Theophrastus de radice loquitur, quam per decem annos referuari tradit. At Dioscorides & Plinius, radicem minoris centaurij superuacuum esse, & nullius usus affirmant: ipse uerò interpretatur fel terræ, quod est minus centaurium. Tamen excusari potest Theodorus, qui in publicis Dioscoridis textibus, inter alias maioris centaurij appellationes fel terræ inuenerit, sed falso: quoniam maioris centaurij radix subdulcis est, minoris autem amarissi

amariſſima, ideo, ut Plinius uir Latinus refert, ſel terra dicitur. SEN. Reperitur ne Centaurium maius in noſtris Ferrarienſibus campis? BRA. Pharmacopolas herbam quandam pro maiori centaurio in noſtris agris legere uidi, ſed uariè, nam quidam minus centaurium colligunt. At quia in humidiori loco natum (humida enim ſumme amat) ideo folia latiora habet, & altiore ſtipitem. Alij pro maiori centaurio herbam colligunt luteos flores habentem, quæ maius centaurium eſſe non poteſt, tum ob multa alia, tum quia radicem paruam habet: nec iuglandis folijs inſignitur, at nec minus centaurium eſt, licet folia ſimilia habeat, quoniam flores eius ſunt lutei, nõ in puniceo purpurafcentes. SEN. Quæ ergo herba eſt? BRA. Nondum mihi compertum eſt: ſed nunc ſatis habeas, nec maius, aut minus centaurium eſſe nouiſſe. Et Arabes ſimul hæc duo centauria conſuſiſſe. Ferrariæ, minoris centaurij floſcences ramulos, & radices colliges. SEN. Et ſi Arabes harum herbarum uires conſundant, deſcribuntur ne optime ab ipsis? BRA. Dioſcoridem ipsis compara, & tu ipſe iudex eſto, nam & in herbis ac floribus diſſerre cõperies: nunc mihi animus non eſt aliorum errata corrigere, qui potius in colligendis herbis tibi adiumento eſſe inſtituimus: ne herbas in montibus quæras, quæ in plano efficaciores ſint, & quæ partes colligendæ ſint, edocere. Interim alias herbas para. HER. Ne aliarum nationum nomina deſeras. BRA. Galli, centaure dicunt: poſtea ſuis nominibus grande, & petite diſtinguunt. Sed mirabilius nomen à Germanis tribuitur: hi enim arbitrantes centaurium non à Chirone cõtāuro,

sed à centum aureis dictum, uocant ipsum nomine à mille aureis dicto, Tausentguldenkraut, id est, herba à mille aureis dicta. S E N. Pulchra quidem nomenclatura, & Pimpinella, ridicula. Pimpinella sequitur. B R A. Hanc herbam apud antiquos nunquā inueni. Hermolaus libro quarto sui corrolarij in capite de saxifrago cam mire describit, quæ incipientibus hydropicis multum ualet. S E N. Imò est ualde similis saxifrago : unde quum essem puer, carmen didici, cuius frequenter ab antiquo Herbario recordationem fieri audiebam:

Pimpinella pilos, Saxifraga non habet ullos.

B R A. O pulchrum & mirum carmen, fuit omnino memorie mandandum: unum est, pimpinellam apud antiquos non extare, quos sciuerim: tamen Theodorus Gaza in Theophrasti interpretatione, quum dicit Thryallis, ipse bibinellam interpretatur. Si autem per bibinellam hanc intelligit, quam pimpinellam Ferrarie dicimus, in acetarijs gratam, ut etiam multi recentes illi attribuunt, longe errat: nam constat thryallidem herbam pimpinellam nō esse, si quis etiam pinguis Minerue descriptiones legat. Nam pimpinella herba est habens surculos ab eadem radice plurimos ac densos, rubros cum radice, folio paruo orbiculato, & extremitatibus serrato, semina in modum mori rubri facit: hæc est pimpinellæ forma, quæ & pampinulla, & bipenula, & à rusticis Patauinis sanguisorba dicitur, à Gallis pimpernelle, & à Germanis bibinell. Huic modo thryallem conferamus, ut Dioscorides pingit in phlomidæ, nullam habere cum prædicta similitudinem, statim constabit. Verum si Theodorus hoc nomen bi
men bi

men bibinella Thryallidi tribuerit, ut linguam Latinam ampliaret, encomio dignus est. At ex altera parte arguendus, qui inepta nomina sequatur, quū apud nos id nomē Thryallis in usu sit, ut apud Pliniū constat uirū Latinū: ideo nō est opus in herbis ita temerē nomina immutare: huius herbæ folia cum ramulis, & seorsum semina serua- bis: tamen Ferrariæ in hortis habetur, & in magna copia, nam ea in acetarijs utimur, & incipientibus ascitis proficit. SEN. Mirum est tam pulchram herbam ab antiquis non fuisse descriptam, quæ etiam pluribus morbis prodest. BRA. Ne admiratione afficiaris, quoniam plura multo elegantiora omiserunt, ut zuccharum, mannam, casiam, senā: ne igitur ex hac herba mouearis, quia multa post antiquos inuenta sunt, & plura inuenientur.

SEN. Nullam habes herbam, quæ huic in Dioscoridē quadret? BRA. Imò aliquam, sed an ea sit ambigo.

SEN. Saltem te ipsum in hac re explica. BRA. Dioscorides libro tertio de Teucro herba tractat, ita à Teucro Aiacis fratre nominata, quam dicit esse uirgatam, similem trixagini, tenui folio, ciceris figura. Si autem trixaginis picturam consideres, quam nos uulgo Calamandrinam, quasi chamædryn appellamus, habet folia diuisa sicuti quercus, ut manifestum uideatur Teucrium pim- pinellam esse, si folia & uirgas consideremus. SEN. Ego alioqui coniectari non possum, quā Teucrium esse pim- pinellam. BRA. At ego id non ita temere assero: ta- men suspicor, & figura illi satis affinis est, imò & uires,

quoniam lienosis, & uenenatis succurrit. SEN. Te hoc silentio non præterijisse gaudeo: ad Squinantum uenia-

Teucrium,

Squinantum.

mus. B R A. De herbarum folijs sermonem coeperas: at nunc ad flores transire uideris. S E N. Nihil hoc refert modo squinantum agnoscamus. B R A. In cassum in hoc monte queres, quoniam in Arabia & Libya nascitur: Alexandriam Aegypti affertur, postea Venetias: à Græcis $\sigma\chi\omicron\nu\omicron\varsigma$ dicitur, quamuis omnem iunci speciem hoc nomine significet: at absolute positū, hunc per excellentiam significat. Latini iuncum odoratum, ad differentiam palustris, & Celsus iuncum rotundum, ad differentiam quadrati, uocat. Venetijs florem, radicem, & culmum emere poteris, quia omnium harum partium in re medica usus est: non dubito illam esse qui & nunc Venetijs uenditur, modo quis odorem nouerit, & à palustri distinguere sciat, quem cum odorato miscent. Nostri autē pharmacopole Venetias petentes decipiuntur, & festucas quasdam palustris iunci pro iunco odorato emunt. Nasceatur etiam in Campania Italiae provincia, quæ nunc terra de Lauoro appellatur. Galli, & Germani, ultima syllaba dempta, ut nos ferè, squinant, uocant. S E N. Cymbalaria sequitur. B R A. Quam herbā hoc nomine intelligis? S E N. Eam, quæ Ferrarie in parietibus frequenter nascitur, ab Hermolao libro quarto Corrolarij in Cotyledone descriptā, quæ folium quodāmodo angulosum habet hederaceum, florem paruum, purpureum. B R A. Illam ergo intelligis quæ à nostris mulieribus herba uenti dicitur. S E N. Illam inquam, quam & umbilicum Veneris, & Dinarellam nostrum uulgus nominat. B R A. Nusquam apud antiquos autores hanc herbam reperi: qui enim Dioscoridis cotyledon esse fatentur, quo

Iuncus odoratus.

Iuncus rotundus

Cymbalaria,

Herba uenti.
Umbilicus Veneris.

Dinarella.

Cotyledon,

tur, quoniam cotyledon cymbalium etiam dicatur, longe aberrant: nam Cotyledon in maritimis nascitur, nec folium habet coxendicis figura: qui uero ob id, eam esse putarunt, quia & umbilicus Veneris cotyledon ab antiquis dicatur, adhuc errant, quoniam ea herba quam queris, Veneris umbilicum non representat. Fuere qui secundam fumarie speciem, hanc cymbalariam putarint, quam galinaceum pedem uocant. Quod esse non potest, quia hederæ folia non habet: unde non memini hanc herbam apud antiquos me legisse: nec mirum, quia omnia non pertractarunt. Nobis autem satis est à patribus & auis expertas uires habere, quamuis ab antiquioribus pertractata non sit. Eius ramulos cum folijs & seminibus Ferrarie colliges, in parietibus antiquioribus & lapidum cumulis. Non est etiam secunda Cotyledonis species, quæ in modum fedi, in montibus nascitur. **SEN.** Artemisia Artemisia, occurrit. **BRA.** Non dubito (ut nonnulli fecere) eam quæ apud nos corrupto uocabulo Arcemise dicitur, ac si artemisia dictum sit, quæ folia absinthio similia habet, ut Dioscorides inquit, & eius duo genera facit, monoclonon, & Polyclonon, id est, unum ramum, & plures ramos habentem. Ambas species Ferrariense uulgus nouit. si apte distinguere sciret, & ipsis indiscriminatim utitur. Quam nos Matricariam, uel Marellam uocamus, Matricaria,
Marella, artemisie species est, illa scilicet quæ male olet. Nec obstat quòd Ferrarie duæ artemisie species sint, per unum & plures ramos distinctæ, quoniam & hæc in specie est quæ plures habet ramos. **SEN.** Si in genere artemisie matricaria collocari non posset, quam putares esse apud

antiquos? **B R A.** Hermolaus Barbarus *Parthenium* esse putat in *helxine*, & idem excellentissimus Ioannes Manardus putat, quem diu cum doctissimo Vincentio Caprilli differentem audiui. At potius Caprilli assentendum, *matricariam*, *parthenium* non esse: nam *matricaria* *coriandri* folia non habet, qualia *parthenio* insunt, nec *matricaria* soluit. Nunc autem de ea herba loquimur, quæ *Ferrariæ* *matricaria* & *marella* appellatur, est enim *artemisiæ* species: tamen quum *artemisia* *parthenium* etiã dicatur, *matricaria* ipsa *parthenium* dici poterit. Sed nũc loquor de herba, quæ peculiari nomine à Dioscoride *parthenium* uocatur: scimus enim *parthenij* nomine plures herbas uenire. **S E N.** Quæ herba est hæc peculiari nomine *partheniũ* dicta? **B R A.** Vt te breuibus expediã, *Partheniũ* ea herba est quæ uulgò *Brusaculo* dicitur, folia *coriandri* habens tenuia, & flores per ambitum candidos, in medio luteos, odore uiroso, gustu amaro, & quæ bilem & pituitam trahat. *Matricariæ* nostræ hæc indicia non insunt, ideo nõ erit *parthenium*. Scimus tamen quosdam nostrum uocatum *brusaculum*, qui à recētibus *cotyla* foetida dicitur, *matricariam* appellare: unde apud hos *parthenium* erit *matricaria*, quos fortè Ioannes Manardus imitatur: & hanc sententiam sequitur *Scrapio*, qui *matricariam* ex sententia *Dioscoridis* pingens, *parthenij* figuram affert, id est, *brusaculi*. Qui uero nostrum uocatum *brusaculum* *chamæmalis* speciem esse affirmant, decipiuntur: quia quum tres sint *chamæmalis* species, à florũ coloribus distinctæ, albo, purpureo, & luteo: *brusaculo* autẽ albos flores in medio luteos habet, ut nostrũ uulgare

chamæ

Parthenium,

chamæmalon: ideo cum eo idem esse oportet, quod longe absurdum est. SEN. Quomodo *matricaria* distinctioni *Dioscoridis*, in *artemisia* per unū ramum, & multos quadrabit? BRA. Non ita ex sua sententia *Dioscorides* partitur, sed ab alijs eo modo distingui monet. Quicquid tamen sit, in maritimis locis efficacior est: caulibus, coma, & radices priuatim seruanda, imò & ex folijs succum expressum collige. Apud *Galenum* nostra *matricaria* *amaracus* dici uidetur. Mirandum tamen, quum animaduertat illam non inuenisse Romæ, quum tamen in copia Romæ sit: unde in dubio sum, quid apud *Galenum* *amaracus* sit: sed rem suo loco explicabimus. Galli, *armoise*, *artemisiam* uocant: Hispani, ut nos: Germani, *bei fuffz*. *Matricaria* uero à Germanis *muter kraut*, id est *matricis herba*: ab alijs *metram*, ab alijs *metterem* dicitur. SEN. *Matersylua* præsentatur. BRA. Nonnulli *matrësyluam*, alteram *Clematidem* esse putarunt, sed errore ducti: quippe *clematis*, ut *olera*, *cibis oleo* & *sale conditis* paratur, quod *matrisyluæ* non conuenit, non enim edendo est: si autem aliqua sit apud antiquos de hac herba memoria, ea est quæ à *Dioscoride* quarto libro *periclymenon*, à Romanis *inuolucrum maius* dicitur, quæ simpliciter fruticat folia per ambitum pusilla continens, subcandida ad similitudinem *hederæ*, secusq; ramuli adgenerant semen cacuminibus *hederacæ* præferentes, albus ei flos similis *fabæ* subrotundus, ceu folio impositus, semen prædurum, & uelli difficile, radix crassa, orbiculata. Nisi *hederæ* folijs scriptum esset, & nonnulla alia modica, hanc esse *matrësyluam* nostram cre

Matersylua,

*Inuolucrum
maius,*

- Caprifolium.** didiffem. Sunt tamen qui caprifolium à nobis uocatum, periclymenon putent, & qui idem cum matresylua ca-
- Asplenon.** prifolium. Errant præterea, qui matresyluam asplenon existimant, uel splenon, ut Pandeſtarius facit: quippe asplenon, uel splenon, neque caulem habet, neque florem, neque semen. At matresylua semine, flore, & caule insignitur: ideo uel ab antiquis nusquam huius herbe recollectio facta est, aut sub periclymeno ponenda. Multa nunc extant antiquis ignota. In locis maritimis efficaciores uires enanciscitur: flores, semina, folia, & radices seorsum collige. Gallorum pharmacopoea caprifolium esse arbitrantur, ideo Cheureseul appellant. Hispani uero, ut nos ferè, matresylua, Germani nonnulli speckliben, alij lie-
- Pentaphyllon.** nen bloumen uocare contendunt. **SEN.** Ad Pentaphyllon ueniamus. **B R A.** Plinius libro uigesimo quinto, capite nono, pentaphyllon, quod à Latinis quinquefolium dicitur, fragra ferre existimauit: at id potius trifolij proprium est, quàm pentaphylli. Ideo quandoque Plinij textum corruptum esse arbitratus sum, ut triphyllon pro pentaphyllo legendum esset. At mox excellentissimum Leoniceum animaduerti hanc sententiam reprehendentem, quia alijs nominibus ipsum appellat, quæ à Græcis pentaphyllo tribuuntur, & easdem proprietates suo pentaphyllo attribuit Plinius, quas & Græci suo, ut hinc deprehendatur, non posse aliquo pacto trifolium legi, quum autem huius herbe nomen à quinario foliorum numero initiumumat. Vulgarem herbam habemus prope parietes uirentem, & locis humidis, quam uulgus nostrum pedem paipi, & quinquefolium uocat:

uocat: quod autem nostra lingua paipus dicitur, Latine miluus est: hanc esse pentaphyllon antiquorum, descriptio manifeste ostendit, hoc dempto, quod radice rubra caret. Est autem & uulgaris herba Tormentilla dicta, quæ septem folia habet, sed duo parua sunt, ut ferè in foliorum numerum poni nõ debeant, & in multis pediculis quinque folia tantum habet: hanc facile crederemus pentaphyllon esse, si perpetuo quinque folijs munitur, imò ante nos Hermolaus idem sensit: tamen mentæ folia non habet tormentilla, ut illi Dioscorides pentaphyllo tribuit, aut uicis, ut Theophrastus. Quicquid tamen sit, nostrum uulgare pentaphyllon circa parietes & stagna nascens, ob radicem antiquorum pentaphyllo non quadrat, tormentilla uero, quam & recentes Bistortam dicunt, dissimile folium habet à descriptione antiquorum. **S E N.** Ego igitur quid colligendum sit, ambiguus ero? **B R A.** Quoad meliora inueniamus, pro pentaphyllo circa canales & aquosa loca, folia, radices, & seorsum foliorum, ac radicum tormētillæ succum colliges. Ad Plinium reuertentes, multos pentaphylli cespites obseruare cœpi, & tormentillam ipsam. Globum quendam ferunt, in quo semina sunt, hunc fragram Plinij esse arbitratum sum, quoniã et nihil aliud est fragra trifolij, quàm globus, in quo semina conduntur: non tamen nego fragrã proprie in illa specie trifolij esse, quæ fragraria & fragra nuncupatur: tamen & in Veronensibus mōribus obseruauimus fragrariam herbam pētaphyllam esse, quod arbitror omnibus eam urbem incolētibus in cōfesso esse. Ideo non mirum, si Plinius Veronensis dicat, nulli ignotū

esse quinquifolium, quum etiam fragra gignendo com-
mendetur: radices autem considerans, rubrae non erant.
At tormentillae radix, & rubra est quum effoditur, &
paululum nigrescit, incipitq; & desinit cum uite. Puta-
Sanicula, runt uero quidam Leoniceni gloriae inuidi, Saniculā uul-
garem herbam, quam recentes in solidaginum genere po-
nunt, pentaphyllon esse. Verum habet quidem sanicula
in quinque partes distincta folia, sed radices nec rubras,
nec effatu dignas habet, nec fragra fert, ut de suo penta-
phylo dicit Plinius, licet capitula quaedam habeat su-
pra coliculos colorem herbaceum habentes. Hanc her-
bam Germani sanckel uocant, tormentillam uero tor-
mentill: alij Rotwurtz, alij Blot wurtz dicunt. At
pentaphyllum nostrum uulgare, funffingerkraut ab
eisdem dicitur, ac si exprimere uoluerint, herbam quin-
que digitorum. S E N. Tormentillam igitur pro penta-
phylio seruabo? B R A. Seruabis, quoad meliora inue-
nire liceat: nam & hoc anno pentaphylli quandam spe-
ciem circa parietes etiam nascentem radice rubra insi-
Citach, gnitam obseruari. S E N. Ad Citrach ergo manum dabi-
mus. B R A. Nonne hodie dictum est, eam herbam, quā
Citrach uel citarach appellatis, scolopèdrion, uel asple-
non esse? S E N. Memoria exciderat, uerum ea quae nunc
scolopendrium appellatur, quo loco a Dioscoride tracta-
tur? B R A. Dictum est etiam a Dioscoride phyllitim uo-
Mezereon, cari. S E N. In memoriā ueni: ad Mezereon transcamus.
B R A. Nonnulli falsò, mezereon, & laurcolā confundūt,
ac si unum sint, quū duo & longe diuersa esse oporteat,
Daphnitis, quoniam laurcola, quae Daphnitis est, lacte carcat, me-
zereon

zereon eo abundet, ut illi Arabes imponunt. Vnde Sera-
pio & Mesue de mezereon loquuntur, & non eodē mo-
do unoq; capite diuersas antiquorum Græcorum herbas
mifcent. Nam Dioscorides & Plinius Chamæleam &
Thymæleam duas herbas faciunt, ut uerè sunt, hi autem
Arabes uno in capite adco perturbant & confundunt,
ut quandoq; chamælea, quandoq; thymælea uires, quan-
doq; descriptionem unius, quandoq; alterius misceant, ut
re uera duas herbas uno capite coniunxerint. Tamen in
medio ferè capituli mezereon duas species habere sta-
tuunt, ut hoc manifestè colligatur Arabum mezereon,
effe chamæleam & thymæleam Dioscoridis ac Plinij.
Ex his herbis in hoc monte uaria colliges, ubi loca pe-
trofa uidentur: ex chamælea, folia: ex thymælea, folia &
semina condas. **S E N.** Ozimum garyophyllatum occur-
rit. **B R A.** Hæc duò ne sunt, Ozimum unū, Garyophyl-
latum aliud, uel una res, quæ toto hoc nomine claudatur?
S E N. Vna sola res, & etiam notissima. **B R A.** Ne admi-
ratione afficiaris, quoniam pharmacopolis noui herbam
colligentes nomine garyophyllatam: nunquā enim apud
antiquos ozimum garyophyllatum inueni. Dioscorides
enim ozimum, & ὀζιμόν, id est, ozimastrum, &
ozimum aquaticum sola tractat: dic tu quo ozimo (uel
ocimo per c, aut z, scribatur ab ὀζέπ, quod est redole-
re, grammaticis curæ sit) in officinis utimini? **S E.** Quod
passim mulieres supra fenestras in fictilibus plantant, mi-
grum semen habens, garyophylli odorem representans.
B R A. Ferrarienses mulieres duas species habent supra fe-
nestras, alterā strictiora folia, alteram latiora habentē.

Ozimū garyo-
phyllatum.

SEN. Id est, quod latiora folia habet, basilicum dictum, ab odore basilica dignum. BRA. Tamen Scrapio oximum garyophyllatum ex sententia Isaac Ebenambram folia strictiora habere tradit. SEN. Ita apud nos usus est. BRA. Semen certe nigrum habet, & odoratum, sed non garyophylli odore (nisi olfactus me decipiat.) Ne in montibus ipsum queras quum in omni ferè domo Ferrariæ sit. Solum ferè inter herbas calidissimam aquâ expetit, & in meridie, nobiscumq; ueluti animans moratur: edendo est, sed uisui nocet: folia & semina habere oportet. Mira uero & adeò ingens controuersia in Plinio & Dioscoride est, ut alterum ipsorum errare opus sit. Dioscorides enim inquit, si à scorpione uulnerentur qui oximum comedere, incolumes euadere: è contrario Plinius libro uigesimo, capite duodecimo: Si quis ea die qua oximum comederit, à scorpione pungatur, non posse sanari. SEN. Est inexplicabilis contradictio, quæ fortè per uarias oximi species tolli posset. BRA. Aliud est in his autoribus discrimen, quoniam Dioscorides lac prouocare tradit. Plinius uero eodem loco, si illinitur mammis, extinguit quoque lactis prouectum. SEN. Dioscorides fortè per os sumptum intelligit: ideo addit, & agrè in stomacho mutatur: Plinius uero extrinsece apponit. Quicquid sit, miror maxime cur Dioscorides secundo libro de oximo, quarto autè de oximaastro tractauerit, quum eius consuetudo sit cognata congeneribus miscere: ut de menta ac mentaastro uno loco fecit. BRA. Id apud Dioscoridem perpetuò nō reperitur, quippe qui de thymo in uno libro, de epithymo in altero scripserit:

quamuis

quamuis in libri præfatione eos reprehēdat qui ordinem
 literarum sequuntur, & cognata à suis congeneribus di-
 uellunt. Tamen uitio scriptorum potius factum arbitror,
 ut in Dioscoride nonnulla suum locum euariant. Quum
 uero Plinium & Dioscoridem cōciliasti, quòd alter per
 os, alter extra applicuerit, non longe à Galeno dissentis,
 qui in libro de simplicium medicamentorum facultatibus,
 ozimum per os sumptum non digeri, imò digestionem offi-
 cere tradit: si uero emplastri modo extra ponatur, dige-
 stionem procurat. Nonnulli uero hoc animaduertentes,
 quod uno in libro de ozimo, in alio de ozimaestro loqua-
 tur, uoluere in quarto libro non loqui de ozimoides Dio-
 scoridem, sed corruptum esse uocabulum, & legi debere
 Echinoideum, quia de Echio supra loquutus erat. Ab his
 autem dissentire cogor, tum quia nulla herba est, quæ
 Echinoideus uocetur, tum quia ozimoidem Plinius ita pin-
 git, & eius uires, ut Dioscorides ponit: tum quia Galenus
 in libro de simplicium medicamentorum facultatibus ea-
 dem ozimoidi elargitur, quæ Dioscorides suo quarto lib.
 A Germanis Basilica kraut, ac si herbam basilicā dixe-
 ris, uocatur. SEN. Bardana sequitur. BRA. Quo uoca Bardana.
 bulo uteris? eā ne est, quam ex similitudine cum equorum
 unguibus, ungulam caballinam appellatis? SEN. Ea qui-
 dem est, sed potuit etiam asinorum ungues imitari.
 BRA. Ideo & multi asininam ungulam uocant: imò Ger-
 manum nomen quo hæc indicatur, asino alludit. SEN.
 Quomodo asino? BRA. Quoniam ipsam uocant Esels-
 buff, ac si dixerint asini ungulam. SEN. Honestius ta-
 men est, ab equo magis, quam ab asino nomen sumere.

B R A. Istud ad rem nihil, uel ab asino, uel ab equo nomen ducatur. Quir illam in montibus quæris, quâ Ferrariæ abundet, circa aquarum scatebras, et aquosis locis, adeo ut recentiores multi nymphææ speciem arbitrati sint, quam suo corrupto uocabulo nenusar terrestre appellauerunt? S E N. Sunt etiam qui farfarum, nescio an Hebræo uocabulo, uel barbaro eam uocent. B R A. Imò Latinum est, nam ab autoribus folijs populi comparatur. Antiqui uero populum, farfarum dicebant, à Dioscoride Bechion,

Tussilago, à Romanis Tussilago, quoniam uehementissime tussi succurrit, appellatur: hoc autem est si per infundibulum fumus suscipiatur, et deuoretur: propterea apud Germanos aliquos brandt lauttich appellari solet, ac si dixerint, lappa que ad combustionem data est, uel lapa cōbustioni apta. Recentes medici ea pro antiqua tussi utuntur, quum ab antiquis solum fumus glutiretur: à Gallis glisterons dicitur: folia et radices seruare conueniet, sed hoc Ferrariæ ages. S E N. Capilli ueneris sequuntur.

Capillus Veneris.

B R A. Postea. S E N. Politricon, calitricon, adianton.

B R A. Siste: nam uos pharmacopole rem in duas species tantum distinctam, in quatuor diuisistis: nomina solum diuersa sunt, res minime. Ea enim herba, quæ à uobis capillus ueneris dicitur, à Dioscoride Adiantum appellatur, quoniam madescere non potest, etiam aqua aspersa. Quem tamen effectum experiri uolens, falsum esse comperi, ideo potius ex puteis, quos coronat, et propter id madida non est, uel quia nunquam attingit aquas, id nomen sumpsisse arbitror. A Romanis Cincinalis, et terre capillus dicitur. Cincinalis quidem ob cincinos, secun

secundum aliquos, id est, incisuras: sed magis arridet ob capillorū cincinnos. Item cum polytrico, & calitricon est: sunt hæc diuersa nomina à uarijs effectibus imposita: nam polytricon, id est, multas tricas, hoc est capillos faciens: calitricon, id est, pulchrastricas faciēs. Vt autē rem ipsam aptius intelligas, una herba est adiantum, in duas partes separata. Vna proprie adiantum dicitur, de qua priuatim uno capite Dioscorides agit, folia magis alba, & coriandro similia habens, & longiora. Altera pars à Dioscoride in sequenti capite scribitur, & Tricomanes appellatur, folia habens filici similia, tenuia, nigriora primo, & breuiora: hoc proprie calitricon dicitur, ex tricarum pulchritudine quam facit. Vos pharmacopole, hoc communi nomine in his duabus herbis utimini Capilli ueneris: unde apud antiquos autores solum adiantum & tricomanes, uel calitricon inueniuntur: ut patebit si Theophrastum, Dioscoridem, & Pliniū legeris: nō autem quatuor sunt herbæ, ut uos eas facitis, supradictis nominibus appellatæ: nam sola uoce, & nō re ipsa dissentiunt. Ideo multi pharmacopole falso quatuor herbas ostendunt, quum duæ tantum sint: tamen quamcunque speciem acceperis, easdem uires habet. Ideo Ferrariæ in puteis, fontibus, palustribus locis, umbrosis ac humentibus muris eam accipito, quæ ad manus uenerit, & in Bononiensi solo maxima copia uiret. Ferrariæ tamen Tricomanes, id est, ea species quæ filici similia folia habet, copiose inuenitur: ramos tantū huius herbæ seruabis. Aue-nea ab Hispanis dicitur, non omnibus tamen, ita à quibusdam Germanis frauuenhar dicitur, ac si dixeris foemi

Adiantum.

Tricomanes.

ne crinis, quamuis alij Germani Mauerrutem (sed falsò) appellarint: quoniam hæc ruta muraria, à prædictis herbis diuersa est. Galli etiam pharmacopole, illis quatuor, ac si diuersa sint, utuntur, ita suis nominibus appellantes

Agrimonium, capil uenere, politri, calitri, adiantos. **SEN.** Agrimonium ad manus uenit. **BRA.** Corrupto uocabulo passim utuntur, Argemone legi oportet, supra docuimus, eam herbam, quam pharmacopole pro argemone accipiunt, uerum cupatorium esse. At uera argemone apud me incomperta est: tamen futurum spero, ut illam inter alias herbas ostendamus: nunc ipsam dimitterem, quoad ab aliquo oculata fide inuenta sit. **SEN.** Interim quid agendum est, si aliquis medicus argemonem ordinaret?

BRA. Admonerem ipsum hanc herbam non haberi. **SEN.** Clamaret ille, uis tu me docere, hæc est, Sus Minervam instruet? **BRA.** Placidis uerbis iterum admonerem, exorans ut ueritatem noscere tentet. **SEN.** Tunc altiori uoce instreperet, conuicia sine ordine miscens, & deinceps meam officinam desereret. **BRA.** O pessimum genus, ignorant & id noscunt: tamen sua ignorantia obstinati discere contemnunt, & potius meris nugis consenscunt, quam ab alijs discere curent, aut saltem se ipsis ueritatem noscere contentur: si pharmacopola essem & hoc mihi accideret, tales uiros derelinquerem, iube remq; aliam officinam querere, & ibi quæ luberent ordinare, quoniam pro re rem alteram uendere non licet.

SEN. Id agere decrui, & potius salutis animæ tribuere, quam paruo lucello, quod ignauus, & penè inscius medicus, semel, aut bis ad summum in anno condonabit:

his autē

his autem omiſſis, ad ſpicam ueniamus. B R A. Iterum Spica, ad flores tranſis. S E N. Nihil reſert, nos ſpica nardi, & ſpica Celtica utimur. B R A. Nominum inſcitia, & te, & recentes ita loqui coëgit: Nardus abſolutè appella Nardus, tur, & nardi ſpica, quæ in monte Indiæ naſcitur: tamen in Indicam & Syriacam ab autoribus diuiditur, quia mons ille duas facies habet: in facie uerſus Indiam uer gente, Nardus Indica creſcit: in uergente uerſus Syriam, Syriaca. Indica mox ſub ſe Gangeticam capit, quæ prope flumen Gangem naſcitur. Nardus uerò Celtica in Gallia & in Liguriæ alpibus, & in Iſtria uiret. Habetur & ter tia nardus ex Cilicia proprie & Syria, quæ montana ap Nardus mon- pellatur, hæc eſt quam habemus: nam Venetorum nauili- tana, gationes Alexandriam, & Alexandria Venetias hanc ferunt: ex Cilicia enim & Syria facile Alexandriam, & pe deſtri, & nauali itinere feruntur. Etiam ex Cypro inſula affertur. Ne igitur in his montibus nardum quæras, ſed Venetijs ſpicam, caulem, & radicem emes: quamuis & ipſi adulterent. Iubeo autem radicem & caulem emere, quoniam hæc apud antiquos autores, ut Dioſcoridem, & Galenum, magis in uſu medico ſunt, quàm ſpica, quippe folia abiicit Dioſcorides. Ad nos tamen nunquam defer- tur radix, nec mercatores illam portare curant, etſi in re medica efficacior ſit: quoniam maius lucrum ex ſpica, quàm radice faciunt: non tamen ex his ſpicam omittere in- telligo, utpote quæ in re medica, & odoramenti ualeat, imò pretioſum unguentum ex ſpica antiquitus fiebat, quo Magdalena Seruatoris noſtri I E S V. pedes inunxit. Eſtq; error in ſacris literis ubi legitur unguentum nardi piſti-

ci: quem errorem Valla corrigere uolens, Nardi spicati legit: quum potius spicae nardi, id est, ex spica nardi legendum esset. Radix tamen ea est, quam ceteris partibus praeferunt autores: imò quum radix excanatur, puluerem pro lauandis manibus seruari iubet Dioscorides, adeò radix odorata est. Hæc de nardo, uel ut uos dicitis, de spica. Nisi in mentem uenisset Ligures ueram Celticam nardum habere, tamen loco eius, herba dicta à nobis lauandula uti, qua & nardinum oleum parant, id est, id quod apud uos de spica appellatur: tamen lauandula à Nardo Polium, longissimè distat. SEN. Polium sequitur. BRA. In planis & montibus hæc herba reperitur: Dioscorides in usu montanam esse censet. SEN. Imò & nos semper montanum polium querimus, & montano utimur. BRA. Non habet hominis cani folia, ut nonnulli putarunt, sed in summo capitulum paruū habet cano hominis capillo egregiè simile. In Bononiensibus montibus crescit & pullulat. Sunt tamē pharmacopole Ferrarie, qui pro polio alteram herbam sumant, quum notissimum sit apud nos polium, & uulgare. Leoniceus in epistola ad Hermolaum Barbarum, Plinij errorem ostendit, tripolium cum polio confundentis. Totam herbam in his montibus sine radice, sed cum floribus, & seminibus serua: eius nomen sortitum est ex similitudine, quam cum homine cano habet: unde herba ea multorum stipitum, qua nostri pharmacopole utuntur, poliū nō est. SEN. Non omnes tamen illa utuntur: nam ex Bononiensibus montibus polium utrum habere consueui. Ad pastoris uirgam accedamus. BRA. Vnde hæc herba tale nomen sortita sit, ignoro

ignoro, nisi ex longis uirgis quibus cardui ad poliendos pannos insident, dicta sit, ut pastores forte unam ex his uirgis sumentes, & aculeis nudantes, ea parte qua possit manu capi reliqua aculeata parte gregem ducat. SEN.

De eo nomine incertus sum: at Carduum esse non dubito: quo autem nomine ab antiquis diceretur, ignoro.

Carduus.

ERA. Apud Dioscoridem, & antiquos Græcos, dipsa-
cos est: Romani Labrum Veneris, aut lauacrum Vene-

Labrū ueneris.

ris appellant. Notissima herba, & Ferrariæ frequentissima: radices seruare oportebit, seorsum, & folia: habet etiam echinum, in cuius medio uermiculus nascitur ad quartanas utilis, si Dioscoridi credere fas sit. Marcellus diu illum uermiculum obseruasse, at nunquam uidisse fatetur. Ego autem certus sum nunquam à Marcello obseruatum esse: quum nullus errare possit, quum in autumnino inueniat quum exiccari incipit, si per medium echinus aperiatur: uermiculus albus est, qui per cavitatem echini dimouetur, & in caudicem transit, hyeme etiam uidere licebit antequam præ frigore moriatur. Quum uero huius pastoris uirgæ duplex genus reperiatur, & easdē uires utrunque habeat, quodcunque seruabis, nihil impediet. In Ferrariensi agro id quod breuiorem echinum habet, uberrime nascitur, quo pilea & pannos expolunt.

A Gallis etiam ferè nostro nomine appellatur uerge a pastour. SEN. Lupulus occurrit.

Lupulus.

ERA. Non inueni apud Dioscoridem quo nomine Lupulus appellaretur: hi enim aberrant qui corrudam dici uolunt: nam Corrua folia capillamenti modo tenuia habet, quibus caret lupulus. Nec Brionia est, licet eadem foliorum forma decoretur.

Lupus salicet-
rius,

Verum Plinius de eo tractare uidetur, & lupum salicet-
rium appellat, quoniam supra salices, & reliquas plantas
repat: & ideo nostra materna lingua luertice, quasi lu-
pus uerticius, uel salicetarius lupus uocatur, utpote qui
circa res, quibus inheret, uertitur: herba est Ferrariena
sibus notissima, quam licet in Ferrariensi agro ubique
presertim circa sepes, & foueas inuenire, & qua nos co-
cta & cruda in acetarijs oleo sale & aceto conditis ue-
scimur. Flores, & herba seruanda, nec praetermittende
radices, quae calide & aperitiue sunt: flores in illis locis
plurimum ualent, in quibus uinum decit: nam ex ipsis
compositiones quasdam parant potui aptas, quas suis
idiomatibus ceruistas, medones, byras, zitaue appellant,
in quem etiam usum herba seruatur. SEN. Reperi-
tur ne apud Arabes, quum Graeci de ipso loquuti non
sint? BRA. Non ita simpliciter dixi, Graecos lupulum
praeteriisse, quoniam recentes Graeci de eo uerba fecere:
imò & nunc uulgo in Cypro Bryon uocatur, & Hermo-
laus in tota Graecia ita appellari tradit. Nunc etiam
Aquilicenses rustici Brusculam quasi Bryon scandi-
lem uocant, & ita Cremonae dicitur. Apud Arabes etiam
sub nomine, uolubilis, inuenitur. Hispani, lupares, praefer-
tim qui Lusitaniam habitant, Galli ombelon, Germani
aopphen appellant. SEN. Carduus benedictus occur-
rit. SEN. Simon Genuensis longè deceptus est, qui car-
duum benedictum sedum minus esse arbitratur. Dece-
ptus autem est, me iudice, quia à Dioscoride sedum mi-
nus carduus, semperuius appellatur: ideo carduum bene-
dictum esse hac coniectura existimauit: sed ita carduus
benedi

Carduus bene-
dictus,

benedictus semperuiuum est, ut rosa est lactuca: &
quamuis passim in Dioscoridis exemplaribus Græcis car-
dus semperuiuus loco sedi nō sit, tamē Genuensis in suo
textu ita legerat, quemadmodū & Hermolaus in suo ha-
buit. Sunt uero plures textus, qui loco cardui semperuiui
ἐγβλα σέγπερ βίβλα, id est, herba semperuiua legunt.
Vt in pluribus Græcis textibus uidere est. Verum uno
errore non contentus Genuensis, sedum etiam senectio-
nem facit, & erigeron & Trixaginis speciem, quæ quan-
tum a uero discrepent, suo loco ostendemus. Nonnulli
hunc carduum Chamæleontis speciem fecerūt. Ego non-
dum habeo quid certi dicam. In Ferrariensibus herbis
de ipso copiose scribemus: hic flores, herbā, radices, & se-
mina colliges, quæ omnia uarijs agritudinibus conferūt.
Galli nostro ferè nomine, Chardon beniēt uocant. S E N.
Thymbra sequitur. B R A. Multæ herbæ sunt, quarum Thymbra
cognitionem apud omnes autores difficile uideo, thym-
bra scilicet, satireia, cunila: genus herbæ est cunila, satu-
reia cunile species, quæ et thymbra: altera uerò hortēsis
est, altera agrestis. Si Columellam considerare uolueri-
mus, peculiari nomine syluestrem thymbram, hortensem
satireiam appellat. Notissima herba est, à nostris sene-
uezo, quasi uice sinapis dicta: ab alijs saulezo corrupto
uocabulo, quasi satireia. Mirus est apud nos in acetarijs
& intinctibus huius herbæ usus: sunt & qui solo pane
mandant, nam nomen fortè traxit, quia saturos reddat.
Ferrariæ in tenuibus & asperis terris crescit, ubique ta-
men ab olitoribus seminatur: hortensis ad omnia medi-
camēta efficacior est. Syluestris in cibis melior, quia intē

siori illa acrimonia caret: huius herbe præsertim domesticæ ad medicum usum ramulos serua. Hæc sunt quæ de thymbra concise dicenda erant, spondentes omnes cunilæ species alias ad unam ostensuros: apud Germanos quosdam quenel, apud alios cunel dicitur, ut à serpyllo nomen ductum esse uideatur: cunel autem à cunila corruptum sit, & satureiam satureij dicunt. S E N. Bursa pastoris

Bursa pastoris.

occurrit. B R A. Hæc bursa adeò tenuis est, ut nihil habeat, quo pastores uictum ducere possint. Tali autem nomine appellatur, quia folliculum habet, in quo semina conduntur, burse figuram representans. Nonnulli eam

Thlaspi.

Thlaspi à Dioscoride descriptam, esse censent, quod à Romanis scandulaceum uel capsellam, quasi scarsellam, unde & nos uulgo scarselletam uocamus. Re autem uera Thlaspi pro parte huic burse quadrat, si Dioscoridis picturam considerabimus, quia breuis & exigua herba est. folijs angustis, digitali longitudine in terrâ uersis, in summo incisuris diuisis, & modice pinguibus, caule tenui duorum dodrantum altitudine, paucis in eo adnatis, & circa caulē fructu in summo modicè lato, in quo exiguum semen est, nasturtio simile, disci uel lenticule uasis effigie, & ueluti infractū, unde nomen accepit flos illi albus, in semitis, fossis, sepibus, & circa domos nascitur, semen habet accerrimū. Omnes hæ conditiones burse pastoris quadrare uidentur. Sume tu herbam ipsam, quæ prope est, & prædictas conditiones illi quadrare aduertas.

Vincitoxicum

S E N. Mirum in modum conuenit. Tamē prius audiueram Thlaspi eam herbā esse quæ à Ferrariensibus Vincitoxicū dicitur. B R A. Nonnunquam Thlaspi effigiem Vincito

Vincitoxico comparavi, statimq; diuersam esse percepimus: nam Vincitoxico nō insunt folia digitali longitudine, nec in summo incisuris diuisa, nec in terram uersa, nec pinguis, imò ariditatem quandam præ se ferre uidentur, nec semen est disci figura, & multa alia uincitoxico defunt, thlaspi tamen ab autoribus attributa. SEN. Thlaspi igitur Bursa pastoris erit. BRA. Inclinauit quandoq; animus, sed magis inclinasset, si folia in summo incisuris diuisa haberet: habet autem incisuras in medio, & si semē disci forma insigniretur, quod rotundum est & rubrum, & si cum nasturtio similitudinem quandam possideret, & semen acerrimum esset. Quū uero hæc omnia thlaspi insint, & defint burse pastoris, non possum induci, ut nostram pastoris bursam thlaspi Dioscoridis arbitrer, etsi in bursa pastoris multe notæ inueniantur, quæ in thlaspi primo intuitu reperies. Constat autem herbam esse qualitate frigidiori insignitam: ne illam hic quæras, sed Ferrariæ semina & folia colligito: nunc quenam sit apud antiquos incertus sum. Aliæ feræ gentes nostrū uulgare nomen imitatur: nam Galli, Bource a pastour, Germani Deschelkraut, id est, marsupij herba appellāt. SE. Ad scabiosam igitur accedamus. BRA. Et hæc una est Scabiosa, ex illis herbis, quæ apud antiquos non reperitur. Nostri pharmacopolæ pro scabiosa herbam colligunt, qua pro uerrendis domibus Ferrariæ utimur: tamen ubiq; in Italia non est harum scoparum usus. Ideo apud nos notissima, quam ita Hermolaus in stœbe describit, habere folium eruce, hirsutum, sed non horrens aculeis, floris cœrulei, qua scopæ fiunt. Non defuere tamen, qui nostram

Stæbe, scabiosam, *stæben* Dioscoridis esse censuerint. Verum quia Dioscorides *stæben* non pingit per ipsum, an nostra scabiosa *stæbe* sit, noscere non possumus, propterea ad alios autores confugiendum, Theophrastum scilicet, & Plinium. Plinius lib. x x i. cap. quintodecimo, *stæben* à quibusdam *phleon* appellari tradit, à Theophrasto primo de platarum historia sumens. Si igitur *phleon* à nostra scabiosa differre probabimus, & *stæben* scabiosum non esse probatum crit, Theophrastus primo de plantarum historia *stæben* inter fruticosas connumerat, & quæ carnosum folium habeant, quale scabiosa nō habet. Constat etiam apud Plutarchum in secundo problemate *phleon* inter palustres plantas numerari: ex hac enim antiqui thoros conficiebant: unde nomen accepit, quia antiqui *stæbe* utebantur, πρὸς τὰς σιβάδας ἀρ. cōficiendas, id est, ad thoros parandos, adeò lentorem habebat: nostra autem scabiosa lentore caret, imò apprimē frangitur. Herodotus etiam testis est, ex ea antiquitus vestes parari, & Theophrastus sexto de plantarum historia inter aculeatas numerat *phleon*, inter illas præsertim quæ folia habent secundum spinas ut tribulos: hæc uero nostræ scabiosæ nō quadrant, imò & Pausania ex ea fieri retia scriptum reliquit, quæ nostræ scabiosæ cōuenire non possunt. Adde *stæben* adstrictoriam uim habere, scabiosam uero minime: nam ita appellatur, quia contra scabiem ualeat: *stæbe* uero cōtra scabiem ualere à nullo auctore scriptum est. Quam ob rem antiquorū *stæben*, & nunc uocatam scabiosam diuersas esse oportebit, ut uulgaris herba potius dicenda sit, quàm ab antiquis pertrata,

stata, cutaneis agritudinibus ex saljugineis humoribus apta. SEN. Habet ne alias vires, an tantum scabiei aduersatur? BRA. Recentes quædam inepta carmina tempore Urbani Pontificis facta adducunt, quæ adeo inscitia opplentur, ut pudeat me referre. SEN. Nisi ægre tuleris, eam et carmina recensebo, ut experiar an memoria exciderint: his enim carminibus plurimum oblector. BRA. Ut lubet proferas, sed citò expeditas. SEN.

Urbanus per se nescit pretium scabiosæ:

Nam purgat pectus, quod comprimit ægra senectus.

Purgat pulmonem, laterisq; simul regionem,

Rumpit apostemata, lenit uirtute probata,

Emplastrata foris rumpit anthracem tribus horis,

Intus potatur, & sic unus euacuatur.

BRA. Si stœbes vires considerentur, eadē quodammodo sunt, imò Pædectarius stœben esse cōtendit: sed miror admodū, cur in istis carminibus cōtra scabiē ualere scriptū nō sit. Id fortē in causa fuit, quia stœbē esse putātes solū vires stœbes descripserunt, quas Dioscor. & Galenus illi attribuūt. Tu autē in Ferrariēsi agro hāc herbā colliges, ubi ingēs copia uiret, cuius folia et semina seruāda iubeo. Eodem nomine & à Gallis appellatur scabiosæ. SE. Garyophyllata sequitur. BR. Ex radice odore hāc herba nomē sumpsit. SE. Quia garyophylli odorē habet (ut arbitror) sed cuius garyophylli? BR. Nō habet omnino nostri garyophylli, id est pulcherrimi illius floris, & summē odorati, quē in fictilibus frequentē habemus. SE. Nisi graue sit tibi (licet præter intētionē) quo noīe ab antiq; garyophyllus noster appelletur edoceas. BRA. Nunquā

Garyophyllata,

apud antiquos ipsum reperi, quod tamen admiratione dignum est, quā dignus sit ille flos, ut à digno autore pingetur. Longius enim decepti sunt, qui cyanū esse arbitrantur: nam cyanus statim post rosam sequitur, nos baptisofelam corrupto uocabulo quasi baptiseculam dicimus, quia secantibus & metentibus officiat, retusa in occursum eius falce, ut Hermolaus in leucoio docet: nam & seculam ueteres dixere falcem. Ad rem nostram proficiscentes, non habet etiam odorem garyophyllata, illius fructus, quo in aromatibus pro condendis obsonijs utimur. At suauem odorem habet, ut ille suauis est, qui in garyophyllo flore sentitur: unde ob suaueolentiam, illi flori cōparatur, imò & in illum quodammodo inclinatur. Plurimis, & præsertim Pandeſtario, eam esse placet quæ apud Galenum Lapagum dicitur: hic bonus uir scribere debuit lagopum, quasi pedem leporis: nam Galenus de lagopo in simplicium medicamentorum facultatibus tractat, quam facultatis adeò exiccantis esse dicit, ut alui fluxus probè exiccet: quas uirtutes illi attribuit Pandeſtarius ex mente Galeni, ut constet quod Pandeſtarius corrupto uocabulo lapagum dixit, scribendum fuisse lagopum. Quem errorem Genuensis euitauit, quippe qui nouit lagopon, id est, pedem leporis, garyophyllatam nō esse, ut certum est si quis antiquorum autorum picturas consideret. Dioscorides tamen, Galenus, & Paulus eam non describunt, nec etiam Plinius, sed hic tantum in segetibus nasci dicit. Dioscorides autem, φύεται ἐν τοῖς περσικαῖς, id est, in hortorum areis nascitur. Cōstat autem garyophyllatam in montibus nasci: at hæc herba,

quæ

que pes leporis dicitur, à nullo descripta reperitur, præterquam à Genuense, qui in antiquo Dioscoride pictam uidisse fatetur, pusilla habentem, in triangularem figuram uergentia, per omnes ramulos utrinque ab ambobus lateribus continuata per totam humilem plantam, expansam per terram. Nos uero in altero Dioscoride speciem alteram leporini pedis circumcirca incisi uidimus. Ea in acetarijs uere utimur. Ad nostram autem garyophyllatam reuertentes, quam recentes sanamundam, & auantiam, Sanamunda, & oculum leporis uocant, & quam non esse lagopum certe scimus, nec apud Dioscoridem reperiri. Si aliqua tamen sit apud antiquos, eam esse suspicor, quam Plinius lib. x x v i. cap. v i i. Geum appellat, quamuis in aliquibus Geum, siue Gethis. codicibus Gethis legatur: hanc radices nigras & bene olentes habere tradit: non autem dicit garyophylli odorem habere, quia apud ipsum hic flos ignotus erat, sed bene olere, quia re uera optimus odor est. Ad eadem etiam geum ualet ad quæ iam dicta garyophyllata, ad pectoris inquam, & lateris dolores, & cruditates iucundo sapore discutit, ad quæ radix garyophyllatæ ualet: quamuis & ad alia multa garyophyllatæ radice sit in re medica usum: in his montibus eam colligas ubi copia est, radicesque serua, & folia. S E N. Nullus est apud medicos foliorum usus. B R A. Tu autem & folia serua, quæ ad multa ualent. S E N. Deinceps seruabo. B R A. Galli salmonde, ac si sanamundam dixerunt, eam appellat: Germani negeleskraut, tanquam garyophyllorum herba dictum sit. S E N. Lapatium syluestre sequitur. B R A. Lapatium syl Pro syluestri lapatio quam herbam seruas? S E N. Eam uestre,

Rumex. *que uulgò rumice appellatur. B R A.* Rumex Latine dicitur, & lapathum potius, quam lapatiū dicere oportet, si quis Dioscoridis uerbis uti uoluerit: cuius multæ species sunt, quæ sub capite acetosæ ab Auicenna ponuntur, quamuis acetosa sit una tantum species. Verū deceptus est in ea uoce ῥῆγ, ut multi Latini fecere, quæ acutum significat: acuties autem in aceto est, & per similitudinē in alijs rebus, ut ensis acutus: unde una tantū lapathi species quo ad saporem acuta est, quam acetosam, & herbā bruscā uocamus: aliæ quo ad formā acuta folia habent. Quam ob rem quod à Dioscoride satiuo simile dicitur, proprie rumex est, & lapathum sylvestre, quod seruatis, quamuis nō multum differat, quācumq; speciem sumatis, quoniam easdem ferè uires habent. Ferrariæ uberius crescunt: semina, folia, & radices seruabis. Galli paille rouge, Lusitani labaras, Germani Cletten hanc herbam

Euphrasia. *appellant. S E N.* Euphrasia occurrit. **B R A.** Herba pulchro nomine insignita, quam tamen antiqui ignorarunt: nihil enim de ipsa apud Dioscoridem, Plinium, Galenū, Paulum, aut Aetiū reperi, herbula parua est pimpinellæ similis. Adhuc etiam uocata, sed folia minora habet, nec multos ramos habere putant recentes: tamen in summis montibus tam Bononiensibus, tum Mutinensibus fructuosissima inuenitur, sed in decliuioribus locis ferè in unū stipitem crescit, flores in album uergunt. Hermolaus lib. quarto Corrolarij, ubi de saxifrago tractat, luteolos esse dicit. Integram plantam serua ex his montibus collectā: pro hac Mutinenses, & Bononienses montes ascendunt multi pharmacopole. In plano etiā nascitur, sed est multo effi

to efficacior in montibus. Galli eodem modo euphraize, Germani aughentrost appellunt, tanquam si dictum sit oculorum solamen: propterea à multis ophthalmica, & ocularia nuncupatur. SEN. Millefoliū sequitur. BRA. Millefolium. Multæ herbæ apud antiquos in hoc nomen ueniunt, ut quarta species sideritis, & stratiotes terrestris: ea tamen uerè millefolium est, quæ à Dioscoride myriophyllon appellatur, & à Plinio lib. xxi. cap. xvi. sed nostri pharmacopole, quibusdam mulieribus credentes, alias herbas pro millefolio accipiunt, ut stratiotem terrestrē, quartam speciem sideritis, & alias quasdam. SEN. Tu quam sumere debeam, ostende. BRA. Omnibus ferè eadem uires insunt, quia uulneribus aptæ. In his montibus non nascitur, aut inefficax est. Ferrariæ habetur, quia palustria loca amat. Ea est, quæ unum singularem caulem habet, tenerum, & unam radicem, folijs foeniculi pluribus, subrubicundum, & densum, tanquam de industria sit ita factum, puniceum, & perpolitum, herba ipsa seruat. Eodem ferè nomine Hispani, ut nos, utuntur, miliafolio. Eodem & Galli, mille feulles. Germani Garb dicunt: quamuis & nonnulli sthaffs reibe, id est, ouinam costam, & alij relic dixerint: tamen incertus sum, an uero millefolio, uel alijs herbis ita appellatis hæc nomina tribui debeant. SEN. Pes columbinus sequitur. BRA. Apud antiquos Græcos hanc herbam multum quæsiui, quia eius nomen, Græcorum impositiones sapere uidetur: quippe qui herbas ut excellentiori nota cognoscerentur, ex notissima re, cui assimilarerentur, denominarunt, ut pes leporis, per coruinus, pes accipitrinus, pes

Pes colum-
binus.

locustæ. At nomen hoc, nec apud Dioscoridem, Theophrastum, Plinium, Galenum, aut alterum ex antiquioribus mihi occurrit, qui de herbis pertractarunt. Recen-

Amomum. tes Amomum columbini pedis speciem esse contendunt, quum ita à Serapione existimatum sit: tamen apud antiquos hoc nusquam repertum est. Imo si amomi figuram consideremus fruticem esse pusillum, ceu ramum è ligno conuolutum & sibi ipsi implicitum, statim decernemus nullam esse notam, qua cum columbino pede conueniat. Hæc enim nomina à similitudinibus cum his animalium partibus imposita sunt. Quã ob rem nescio qua ratione, & Serapio amomum, pedem columbinũ esse putarit, quamuis nomina ad placitum sint, sed & ad placitum est Barbaris credere quum sine ratione loquuntur.

Anagyris. Pandectarius Anagyron, columbini pedis speciem esse fatetur, sed Dioscoride perlecto, nullam similitudinem habere percepi: quippe anagyris folia & uirgas uiticis, id est, agni casti habet, quæ folia nihil cum columbino pede conueniunt. Auerrois de columbino pede quinto Colliget tractat, frigidum in primo, siccum in secundo docens: tamen eius effigiem non describit, ut ferè opus sit columbinum pedem uaticinari. Quidam uero Geranium esse putarunt, à quibus sponte discedo, quoniam Geranium diuisuras maiores habet, quàm anemones: at non ita magnas pes columbinus habet, nec etiam rotunda radix ipsi inest. Quicquid autem sit, nostri pharmacopolæ herbulam quandam seruant, quæ sex aut octo ramulos profert pusillos, subtiles, in quibus folia insident, rotunda circũcirca incisa, adeò ut columborum pedes

pedes, à nobis calciatorū appellatos, imitari uideatur: an modo illa sit, uel quæ apud antiquos hæc fuerit, incōpertū habeo. Tamē duas herbas in Ferrariēsi agro iādiu noui, maiore unā, alterā minore, quæ earū forma colūborū pedes imitantur. Ego potius maiore colligerem, aut ambas omitterē, ueluti apud antiquos ignotas: eas autē in Ferrariēsi agro quererē, ubi uirent egregiē. **S E N.** Hæc herba omitti nō potest: alioqui Trocisci diacoralli, qui theriacā ingrediūtur, fieri nō possent. **B R A.** O ingens recētiorū ignauia, nulli sunt Trocisci diacoralli, qui theriacā ingrediūtur: sed est Magma hedychroon, de quo Galenus & in libro de theriaca ad Pisonem, & in antidotis tractat: nescio quomodo uocabulū hedychroon, in diacoralli cor-
ruperint. In hoc uerò magmate, nec coralli, nec pes columbinus insunt. Hæc autem aliās à nobis ubertim tractantur: folia, & radices huius herbæ Ferrariæ habere studebis. A Germanis hæc herba Taubensuos, id est, columbæ pes dicitur: nam apud ipsos Tauben, columba est, & suos pes. **S E N.** Persicaria sequitur. **B R A.** In Ferrariensi solo copiose crescit, iuxta aquas, & in humentibus locis præsertim. Recentes duas species faciunt, alteram quæ in medio folio nigredinem quandam ueluti oculus habeat, alteram uerò quæ non habeat, herbam esse, quæ ualde exiccet certum est, & quisque qui experiri uoluerit, probare poterit. Quid autem sit, apud antiquos incertum uidetur: putant nonnulli esse Dioscoridis hydropiper, & certus sum (quoad meliora inuenerim, quic quid sentiat Hermolaus) eam Persicariæ speciem, quæ lituris caret, hydropiper Dioscoridis esse, quoniam sapa-

Diacoralli trocisci.

Persicaria.

Hydropiper.

rem piperis habet, acrisq; est. Cum Hermolao autem sentio, eam speciem quæ lituras habet, hydropiper non esse. Mirum enim esse Dioscoridem notam ita celebrem omisisse. Adde quia folijs mētæ comparat, nos autem Persici, alij Laurinis folijs: sed altera persicaria, cui maculæ desunt, in omnibus cum hydropipere conuenit: habet enim florem album, spicaceum, acrem gustum, minutum semē, caulem nodosum, rubrum, longum, & folia mentæ conferri possunt. Auicenna piper aque uocat, quæ & si piperis saporem non habeat, tamen ueluti piper acrem habet, & Auicenna inquit in gustu suo saporem piperis habere. Fortè igitur nostra persicaria hydropiper Dioscoridis est, & Auicennæ piper aque, Plinij piperitida, & siliquastrum. Hæc autem per suspensionem dicta sint. Tamen quæ de hydropipere alijs suspicatus sum, omittere decreui. S E N. Ne quicquam prætermittas obsecro, tuis enim uerbis plurimū delector. B R A. Erectis igitur auribus audias. Nunc in fœtilibus supra fenestras Ferrariæ herba habetur, quæ sine odore est, tamē acrem sapore habet

Piper Hispanū.
Piper ex Calechut,

ut piper, apud nos Hispanum piper uocatur, alij piper ex Calechut, hanc herbam hydropiper esse arbitratus sum: unde & a Plinio ob siliquam, quam facit, siliquastrum dicitur. Vnus tamen scrupus adest, quia Dioscorides hydropiper semen acinosum habere scribit, piper autē hoc uulgare, uasculum habet, in quo semen cōtinetur: dicitq; folia albiora esse folijs mentæ: at huius piperis folia, adeo uiridia sunt, ut in nigrum inclinēt. In reliquis tamen optime quadrat, ut nec pictor aptius pingere potuisset. Legi tamen Dioscoridem, in quo legebatur: semen in uasculo.

Et Mar

Et Marcellus fatetur se uidisse antiquum Dioscoridem pictū, literis antiquis Longobardis scriptū, in quo erat effigies seminis in uasculo. SEN. Hoc ergo piper quod Religiosi Carthusienses in Testacijs loco ueri piperis uiuuntur, Dioscoridis hydropiper esse censebas? BRA. Suspiciatus quidem sum, sed an sit, alij iudicent, prope aquas non nascitur, ut nostra persicaria, quæ à Gallis curage nuncupatur. SEN. Parietaria sequitur. BRA. Parietaria. Hac & à muris muralis herba, sicut à parietibus parietaria uocatur. Nostrum uulgus ob lucidam quandam uiriditatem uitriolum appellat, nam ueluti uitrum splendescere uidetur, uel quia uitrea uasa hac obsterunt. Vnde Auicenna herbam uitri appellat, quoniam (ut inquit) ea uitrum abluuntur: à Cornelio Celso muralis, & muralium dicitur. SEN. Apud antiquos quæ herba est? BRA. A Dioscoride libro quarto helxine dicitur, Helxine. quæ in parietibus nascitur, & sepibus, caules habet leuiter rubentes, folia herbæ mercurialis, hirsuta, semine obducto circa caules, & tenaci, ut uestibus etiam inhaereat: si quis autem nostram parietariam consideret, hanc esse uidebit à Dioscoride supra depictam, de qua Plinius libro 22. capite 17. quam tamen ipse folia mixtæ similitudinis inter plantaginem, & marrubium habere dicit: in reliquis cum Dioscoride conuenit. At plures aliæ herbæ helxine appellantur, hæc & Parthenium dicitur: unde Leoniceus in epistola ad Angelum Politianum, Plinij errorem animaduertit, qui libro 21. capite trigesimo, parthenium à Celso perdicium, & muralium appellari censeret: quum tamen muralium apud Celsum hæc parietaria

fit, Parthenium uerò, de quo hic tractat, chamæmalon est, si parthenij chamæmali proprietates considerentur. Hæc autem nihil ad nos. Appellatur & helxine parthenium, quia in hoc nomen multæ herbæ coincidunt. Satis autem habeas helxine parietariam esse, quam in Ferrariensibus parietibus frequētissimam habemus. Nec deest Myosotis. nobis altera helxine, quæ Myosotis dicitur, quasi muris auricula. Nostrum vulgus pauarinam dicit, quoniam pauaris, id est, iunioribus anseribus (Ita enim Ferrariæ iuniores anseres uocantur) sapit: quanquā ab aliquibus, alsine à Dioscoride, & non helxine dici existimetur: non tamē ea est, quā Germani meusole, id est, muris auricula ab ipsis dicitur, licet idem sit nomen, quia Germani lanuginosam alteram herbam ita uocant, quæ non est uera antiquorum muris auricula. Hæc autem aliās: potius autem esset helxines proprietates recensere, ob hoc præsertim quia error maximorum medicorum est, qui ea pro calida & sicca utuntur, quum tamen frigida sit, quippe ex parietaria pro frigida materia, et in doloribus ex uenositate sōmenta parant. Tamen Dioscorides frigidæ & adstringētis naturæ esse contendit. Idem Celsus, Plinius, & Paulus, denique Galenus, & Aëtius etiam humiditatem habere fatentur, quæ proprietates eos manifestè errare demonstrant, qui pro aperiente herba, & resoluente, ac urinam prouocante accipiunt. Si autem dolores sedari quandoque acciderit, id fit aut propter admixtum oleum, aut actuale caliditatem. Nonnulli autem recentes folia quidem frigida dixere, caulem autem calidum, quod quā uerum sit, cæci iudicent. Pandectarius quoque

quoq; tribus uersibus, suis ipsius obliuiscitur: primo enim parietariam calidam & siccam in tertio gradu fatetur, postea Dioscoridem & Galenum adducit, qui frigidam esse cōtendunt, & ad ægritudines calidas ualere inquit. Arbitrorq; Auicennam deceptum, qui ad phlegmatica apostemata ualere censet, postea eiusmodi apostemata numerans, erysipellam & calida apostemata scribit.

SEN. Hæc tamen consuetudo inoleuit, ut pro calida herba sumeretur: at quid in causa fuerit, libenter scire percipio. BRA. Quod sentio lubens edocebo: hæc herba, præter nomina dicta, Parthenium etiam appellatur.

Est autem Parthenium herba, quæ uulgo Brusaculo dicitur, calida, & quæ pro fomēto ad dolores ualeat, quum scriptum reperere parthenium, hanc parietariam, pro illa, quæ uerè parthenium est, accipere, & ita apud Recentēs, sine ratione inoleuit. Hermolaus Barbarus in helxine, partheniū matricariā esse testatur, quē Manardus sequutus est: nobis tamen re uera potius uocatū brusaculū arbitramur, quod apud Serapionē matricaria uideatur. Quicquid tamen sit, etiam si illā sumeres, calida est, & frigidis doloribus occurrit. Deniq; parietaria in alijs locis quàm Ferrariæ, herba urceolaris nuncupatur, quoniam urceos uitreatos illa abstergunt: nos uerò à uitro potius, quàm à uasē nomen dedimus. De hac autē herba finem fecissemus, nisi in mentem uenisset, Aërium summum uirum capite 23. undecimi libri, ubi remedia ponit ad suppressam, & ægre prodeuntem urinam, ultimo loco remedium ponere, Perdiciū herbam terito, & affuso oleo seruefacito, atque ita uesica imposito. Eandem

Parthenium,

Urceolaris
herba.

etiam herbam cum oleo coquito, ipsaq; proiecta, lanam oleo imbuto ac imposito. Si quis autem considerabit, **Perdiciū.** quid Perdiciū sit apud Aëtium ipsum, Galenum & antiquos uidebit parietariam esse, qua tamen Aëtius utitur ut calida, quia ad prouocandū suppressam urinam nec opus est eò frigere, quod id ex accidenti faciat, calorem naturalem reuocando, quoniam plura alia magis apta sunt, quā helxine: nec tanta frigiditate imbuta est, praesertim oleo iam dicto iuncta, ut naturalem calorem reuocare debeat. **S E N.** Errauit ergo Aëtius? **B R A.** Quid in hac re sentio, edocere statui. Aëtius capite uigesimoprimo de ischuria, id est, urinae suppressione tractat, omnes modos quibus fieri potest, & curandi rationem ostendens: capite autem 22. non solum scabiem uesicae, sed & composita medicamenta ad suppressionem urinae scribit. At 23. capite simplicia remedia ad suppressam urinam edocet, & praesertim si aut multitudo materiae, aut crassities in causa sit: supra autē capite 21. inter alias causas suppressionis urinae, unam dicit, quoties aliquis ob negotiorum importunitatem, aut concionem, aut quia in loco sit ubi mingere nō possit, & uesica impleatur, tunc enim os eius magis constringitur: docetq; modum curandi, qui sit per compressionem manus supra imum uentrem, ut urina lente exprimatur. Capite uerō uigesimotertio, ubi simplicia remedia ponit, ad compressionem propter multitudinem, & crassitiem, remedium perdicij scribit, quod ualet ad compressionem propter multitudinem: nam perdiciū, id est, helxine, uel parietaria, est frigida & adstringentis naturae. Adstringens autem

autem est tanquam manus quæ exprimat, & paulatim
 urinam exire faciat. Itaque arbitror, Aëtij contradic-
 tionem soluendam esse, & demonstrandum his quæ dicta
 sunt non contradicere. Hispani ferè ut nos, parietariam,
 remoto e: Galli paritoire dicunt. Quidam uerò Germa-
 ni Sampeterskraut, id est, sancti Petri herba: alij uerò
 tag und nacht, id est, die noctuq; appellant: utunturq; eo
 nomine in sophismatibus & cauillis amatorijs. Is enim
 qui amat, die noctuq; amat: tamen si apud ipsos tag und
 nacht herba, flores habeat partim luteos, partim pur-
 pureos, & propterea sit ita appellata, quia pupureus co-
 lor noctem, & luteus diem significat, tunc certus sum no-
 stram parietariam, non esse tag und nacht Germanorū.
 Et ideo male eo nomine in helxine utuntur. Quum uerò
 sint qui eam esse contendunt, quam nos uitriolum appel-
 lamus, & est iam dicta helxine, digladiari in hac re no-
 lumus, sed omnes suo modo proprijs nominibus uti sine-
 mus. SEN. Ideo ad arboream hederam ueniamus. Hedera arbo-
rea,
 BRA. Hedera absolute dicendum erat: nam etsi in spe-
 ciebus differentiae sint, quoniam aliqua alba, alia nigra,
 & aliqui in marem & foeminam partiuntur, mas helix
 dicitur, quoniam fructum non gignit: uulgus tamen arbo-
 ream dixit, ad differentiam suæ terrestres, de qua aliàs
 agemus, quum tamen absolute hederam dicentes, arbo-
 ream solam antiquiores indicent. Notissima est apud nos
 hedera, & in Ferrariensi agro abundans, circa arbores
 & parietes repens, quos per tempus exedit. Si plura sci-
 re cupis, Dioscoridem lege, & Pliniū libro decimosexto,
 capite trigesimo quinto. Cuiuslibet generis folia, semina,

corymbos, succum & lachrymam, quam uulgus gummi hederæ appellat, serua. At succum nigræ ab alba, & corymbos segregat. s e n. Differt ne ea quæ circa parietes repit, ab ea quæ circa arbores. b r a. Non quidē specie: at hæc magis arida est quæ parietibus inhaeret. s e n. Fortè magis humida, si putco aliquo aut cisternæ inhaereat. b r a. In eo certius sum. A Gallis lierre, quasi hederæ: à Germanis uerò eppau nuncupatur. s e n. Branca ursina occurrit. b r a. Ex similitudine, quam eius folium cū anterioribus urforū pedibus habet, uulgus brancam ursinam appellauit: pulcherrima herba est, & quā architecti in columnarum basibus ornandis, aut epistylis posuere. Quenam sit hæc apud antiquos, frequenter suspicatus sum. Denique antiqua uasa, & columnæ in eius suspicionem me adduxere: nam antiqui molli acantho pateras pingebant, & in columnarum basibus acanthi folia sculpebant. Vnde suspicatus sum, quā acanthum Dioscorides, & Plinius, ac alij appellant, nostrum brancam ursinam esse: nec moueor, quòd acantha spinam significet, quoniam hæc herba spinosa quidem est, sed mollibus spinis, ideo à Virgilio mollis acanthus dicitur: eius folium plerisque locis in columnarum capitulis uisitur, quæ corinthiacæ dicuntur, ob ornatum, in morem Corinthiorum. Vnde non deterreor, quòd prædictas spinas non habeat: satis enim est, ubi flores exeunt ueluti spinas habere: in maximo honore apud antiquos fuit, & in hortis pro tegenda terra suis folijs utebantur. In omnibus autem, Dioscoridis acanthi descriptio brancæ ursinæ conuenit. Nam folia multo quàm lactucæ latiora, longioraq; habet

Branca ursina.

Acanthus.

habet, cruce modo incisuris diuisa, nigrescentia, & cum molli leuore pingua. Idem & in caule leuor, quē altitudine duorum cubitorum erigit: crassitudine digitali, per interualla sub ipsum usq; uerticem foliolis quibusdā oblongis ueluti nucamētis aculeatis uestitum, ex quibus candidus prodit flos: semen illi est oblongum, & luteum: capitulum thyrsi figura, radices lentore molles, mucosæ, longæ, rubentesq;. Si brancam ursinam spectare uolueris, huic descriptioni adeò quadrare cernes, ut nullus uel cæcus eam esse ambigere possit. In hortis etiam & humen-
tibus locis nascitur. Nec te moueat Dioscorides, qui eam herpacantham uocari doceat, quoniam serpit: hoc enim serpere in folijs tātum quæ prope radices sunt intelligo, nam hæ per terram extenduntur. Galli, ut nos, appellāt. Quidam uero Germani Engelburtz dicunt. s e n. In tuā sententiam descendo. Sifymbrium ad manus uenit. B R A. Sifymbrium, Ne diu uerbis immoremur, ea herba, quā nos mētā Florentinā appellamus, apud Dioscoridē, & antiquos, sifymbrium est: folia enim habet mentæ similia, & magis odoratum est, & nisi excolatur, in nepetā aspectu degenerat, sed in mentā odore: & id plerunq; expertus sum, Florentinā mētā terræ absq; culturā derelictā, in nepetæ aspectum transiuisse. s e n. Multi sunt qui pro sifymbrio serpyllum accipiunt. B R A. Hi summè aberrant, quia serpyllum altera species est: tamen sifymbriū ab antiquis serpyllū uocatur, & hoc fuit ansa pluribus errandi, qui sifymbrium apud autores inuenientes, serpyllū exponunt. In Apennino monte prope Florentiā egregie nascitur, propterea mentā Florentinā appellauimus, quāuis

alij ob odorem, gentilem mentam, id est nobilem, dicere maluerint. Hi denique falluntur qui centonicum, & qui Absinthium ponticū esse arbitrantur. Germani & hoc Ceruina lingua. Miuz nomine menta cōprehendunt. s e n. Ad hæc Ceruina lingua se offert. b r a. De hac suprā mentionē fecimus, tamen nōnulla alia referre nō grauabimur. Multas herbas nouimus hoc nomine lingua ceruina insignitas: abs te scire cupio, quā colligere statueris. s e. Quā scolopendrium appellamus. b r a. Apud antiquos phyllitis est, non scolopendriū: de quo unū animaduertas obsecro. Dioscorides inquit, modo sex, modo septē folia habere: at in una planta nōnunquam centū folia mucnies: uerum si extirpabis, uarias plantas esse percipies, & nunquā septenarium numerum excedere: quod Serapio in suo scolopendrio animaduertens, inquit, & eius compositio est tredecim pedum: quo loco pinguiuscule errauit interpretas: nam interpretari debuit, & eius compositionem, id est, quācūq; plantam habere sex, aut septē folia. Interpretas uero sex & septē simul colligens tredecim interpretatus est. Quam ob rem antiquorū lingua ceruina phyllitis est: licet excellentiss. Leoniceus in epistola ad Hermolaum, linguā ceruinā apud antiquos hæmionitidem esse, non autē scolopendriam. A quo dissentire (licet præceptore optimo) sponte uolumus, quum res ipsa alioqui demonstraret, etsi modica sit in forma differentia. Constat autem Theodorum Gazam in Theophrasto pro scolopendrio, linguam ceruinā interpretari. Ideo apud ipsum lingua ceruina, non est nunc uocatū scolopendriū, quod antiquorum phyllitis est, sed est uerū scolopendrium, à nobis passim

passim Arabes imitantibus Citrach appellatum. Quam ob rem alia res est lingua ceruina tua, quæ antiquorum phyllitis est, & uulgare scolopendrium, à lingua ceruina Theodori, quæ est uerum scolopendriū. SEN. Rem optime accepi. Dux sunt linguæ ceruinæ, phyllitis, & uerum scolopendrium. BRA. Ita est, sed phyllitis est pharmacopolarum lingua ceruina, & cum re similitudinem habet: scolopendrium uero est Theodori solum lingua ceruina. Quippe nullus autor, præter Theodorum, uerum scolopendrium linguam ceruinam interpretatus est. Id fortè fecit, ut latinam linguam ampliaret: inepte tamen, quoniam uerum scolopendrium à nobis Citrach uocatū, nullam cum cerui lingua similitudinem habet. Hanc herbam Germani sua lingua airszung, id est, cerui linguam, & ipsi uocant. SEN. Omnia ad libellam accepi, sed Primula Veris, Primula Veris occurrit. BRA. Florentini hac herba in acetarijs utuntur, & apud nos inchoante Vere quum omnes herbæ tenellæ sunt, edendo est. Verum tanta herbarum copia Ferrariense solum exuberat, ut in despectu sit: herba est paruula, cuius folia supra terrā extendūtur, & florem paruū fert album camomillæ flori similem, florū uero extremitates phœniceum colorem & ualde floridū imitantur. De qua Plinius lib. 21. cap. 11. inquit florū prima uer nuntiantium, uiola alba: tepidioribus uero locis etiam hyeme emicat. Nos in Ferrariensi solo, quum mitiores hyemes sunt, per totum annum uidimus. Hæc est, quam uos pharmacopole pro Primula Veris accipitis, à nostris mulieribus petrella dicta, ab alijs herba sancti Petri. Recentes etiā herbam paralysis, & alij Margaritum

uocant, adeò nomina secundū placitum imponuntur. Sed hi qui illam passarellam dicunt in altera herba decepti summopere aberrāt. Quum autem breui purpurea uiola post albam sequatur, nonnulli purpureā primulam ueris esse falso contenderunt: nam, ut præcitato loco inquit Plinius, post albā ea sequitur quæ appellatur purpurea, proxime flammea, quæ phlox uocatur, & primula ueris alba est. Nos hoc obseruantes eodem ferè tempore & albam & purpureā florescere percepimus, fortè temporis breuitate decepti, qua una alterā sequitur. Quicquid tamen sit, calidam & siccam herbā esse constat: propterea iliacis doloribus, & uteri mire succurrit: à Gallis coucon, à Germanis schluffelplum uocatur, nescio unde hoc nomē sumpserit: sua enim lingua flores clauium significat, fortè ob similitudinē quam flos ille cū bulla clauī habet, nomen accepit. s e n. Foliū Indum sequitur. b r a. Nonnulli equè nunc sicuti ante Dioscoridis tempora, hoc folium, nardi Indici folium esse arbitrantur, sed falso, quoniam foliū est de se, quod ab antiquis in summo honore habebatur, malabathrum dictum. Nonnulli etiam lenticulam paludum Indiæ putarunt, sed decepti: quoniā Dioscorides foliū esse tradit, quod paludibus innatat, sicut lenticula, id est, res ea, quam uulgò zen appellamus: tamen nō dicit esse lenticulam, sed folium sine radice ut lenticula innatans: diciturq; folium per excellētiam, quia nullum foliū odore & perfectione (dempto nardi folio, quod tamen paruum est) ipsum excedit. s e n. Nos Malabathri folia habemus, & Venetijs passim uenduntur. b r a. Dici ne illa oblonga, odorata, gustu acris, seruidaq; , ueluti garyophyllonē

SEN. Illa inquam. BRA. Garyophylli folia sunt, non ma ^{Garyophyl-}
 labathri, quæ cum nuce similitudinem habent. Venetijs ^{li folia,}
 aliud folium habetur, eodem nomine appellatum, quod
 Alexandria Aegypti aduehunt, folijs lauri, arbuti uel si-
 mile. Arabes Tembul appellant, & Hermolaus ita etiã
 à Mauritanis appellari censet. SEN. Optarẽ summope-
 re, ut uerum malabathrum mihi pingeres. BRA. Nullus
 autor est qui illum uerẽ pingat. Plinius tamen libro 12.
 capite 27. de duplici malabathro uerba facit. Vnum est ^{Malabathrum,}
 cuiusdam arboris folium in Syria, folium inquam conuo-
 lutum, & aridum colorem habens, ex quo oleum ad un-
 guenta exprimitur: est aliud folium, de quo Dioscori-
 des & eodem loco Plinius, quod in Indiæ paludibus mo-
 do lenticulæ innatat, sine radice: hæc duo malabathri ge-
 nera Venetijs mihi ostensa fuere, sed an illa essent, ambi-
 gebam: quoniã nullus autor est (quẽ noucrim) qui mala-
 bathrum uerẽ pingat. Dioscorides dicit esse in albo nigri-
 cans, & cõtumax frangi, solidum integrumq; odore, qui
 nares feriat, & qui summoto quoq; eo persistat. Sapor
 eius sub lingua nardo similis esse debet, scaberq; neq; ul-
 lo salis gustu. Plinius uero in aliquibus à Dioscoride dif-
 sentit: nam absolute nigricans, nõ autem in albo nigricãs,
 ut Dioscorides dicit, quippe candidum minus probatur.
 Oribasius autem dicit subalbidum in ipsa nigredine.
 Quod etiam Dioscorides, nec ullo salis gustu inquit. Pli-
 nius è contrario quodam salis gustu scribit. Itaq; in Dio-
 scoride legendum censeo, quoniam hæc particula absque
 ratione posita esset, quia nullus gustum salis habere du-
 bitat, nisi ex eo ambigi posse dicas, quia in paludibus na-

scatur. Tamen Oribasius & ipse in gustu salsedine cārere dicit: nos autem potius probamus aliquo salis gustu legendum. Additq; Plinius esse croco odoratus, & eius odorem sufferucti in uino omnes antecellere. S E N. Eius effigiem potius uidere optabam. B R A. Id exprimere nō possum, quod nec legi, aut oculis uidi. S E N. De herbis ergo expeditum est. B R A. Verum infinitæ aliæ herbæ ab autoribus scriptæ sunt. S E N. Eas tantum exaravi, quibus in officinis utimur. B R A. Tam paucis utimini? S E. His solum, nisi aliqua mēte exciderit. B R A. Res medica brevis est, si hæc tantum in usu sint, & nunquā medici alijs utuntur, à summis uiris Dioscoride, Plinio, Galeno, Paulo, Aëtioq; pictæ: imò nonnullæ priuatim magis, aliquibus ægritudinibus succurrunt, quàm prædictæ. Dic autē, aliā ne reliquisti, quæ collecturus sis? S E N. Plurima. B R A. Quæ? S E. Semina, fructus, radices. B R A. Nonne ista in herbis collegisti? S E N. Nō omnia, plura enim reliquimus. B R A. Quid sequitur in tua charta? S E N. Semina statim describuntur. B R A. Habent ne cum herbis eundem ordinem? S E N. Fortè inordinatori ordine digeruntur, sed colligentibus nihil refert. B R A. Nihil quidem refert, tamen pulchrum est ordine quodam incedere. S E N. At inordinatio ipsa ordo quidam uidetur, quia inordinationem penitus seruat. B R A. Quicquid sit, tua semina, aut cū ordine, aut sine ordine digesta enumerare incipias. S E N. Ut lubet agam. Tamen opportunius erit cœnare: quoniam maiores cadunt altis de montibus umbræ, & iam rustici à labore cessarunt. Et nunc summa procul uillarum culmina fumant. Vbiq; enim cœ
ne pa

ne parantur, post cœnam, quiescemus, hodiernum laborem remittentes, ut crastino mane tempestiuus huic negotio acrius operam dare possimus. HER. Et mihi iam renes adeo calent, ut uix interrulam pati liceat, omniaq; membra, præter dentes & palatum, quietem exposcunt.

BRA. Quis posset à tantis uiris dissentire? Omnia omitantur, & refocillandis uiribus uacemus: quisq; enim nostrum hac re summè indiget. Tugurium hoc uirentibus herbis circumseptum ingrediamur, en rusticus mappam strauit, apud ipsum cœnabimus. SEN. In hoc quidè loco cœnabimus, sed nostris dapibus, quæ adhuc in hippo-

pera supersunt. HER. Iam tempus est dare membra quieti, ego supra hunc cumulum foliorum castanearum hanc noctem transigere decreui. SEN. Commodius erit, gratiusq; corpori lintea supra folia extēdere. BRA. Ut lubet: hoc unum scio, nobis opus nō esse cunabulo ad dormiendum. SEN. Non indigebimus equidem, & hæc au-

ra quæ spirat, culices abiget. BRA. In montibus nō sunt adeo frequentes, ut in conuallibus, & locis aquosis, hic tamen non desunt. HER. Solares radij tecti rimas iam subeunt, nos autem dormimus? BRA. Miror, quum u-

nior sis, & magis defatigatus, primus omnium experietus sis. HER. A cunctis usque assuetus sum tempestiuè surgere, imò diu uos dulci sopore pressos inspectabā, & ne euigilarem, quiescebam. SEN. Eia surgentes operi nostro incumbamus: ubi est mea charta, in qua semina scripta sunt? BRA. Linteis heri uesper tectam uidi,

quippe sinu deciderat, quum tuum hoc colobium recingebas. HER. En sub capite erat.

EXAMEN DE SEMINIBVS

quæ apud Ferrarienses Pharmacopolas in usu sunt.

SENE X.



ATVM hunc campū ingrediamur, in quo magnam herbarum copiam uirescere intueor, & fere omnes ad semina peruenisse. BRA. Nunc semina exarare incipias, ut diligentia tarditatē compensemus. SEN. Iusquiami semen primum locum inter semina occupat. BRA. Tres hyoscyami species à Dioscoridæ numerantur. Vna, flore purpureo, semine nigro. Altera, flore luteo, semine flauo. Tertia, flore, & semine albis. Dux primæ species insaniam faciunt. Tertia, in usu medico habetur, & Ferrariæ inter ruinas & rudera crescit: eius tamen maiorem copiam habemus, quæ florem luteum habet. Verū & florē album habens ibi uiret. Harum duarum specierum semina condas, quia ubi illa deest, cui flos albus insidet, florem luteum habentem accipimus, magis, quā quæ purpureum. At cur semina tantum seruatis? SEN. Quia sola in usu sunt. BRA. Cur nō immutālus usus si ab autoribus aliæ partes seruantur? SEN. Mutemus. BRA. Tu igitur, præter semina, folia, & radices serua, & ex trimestris tritici farina, ac folijs paullos facito, recentiumq; seminum succum, & foliorum parato, quamuis & ex suis seminibus calida aqua infusa succus etiam exprimatur.

folia

folia etiam polentæ admixta in pastillos conformantur.
 S E N. Hæc omnia Ferrariæ ex habente flores albos pa-
 rabo, quæ si defecerint, luteos habentem sumam. B R A.
 Facile utranq; speciem habebis, quamvis copiosius in ma-
 ritimis nascatur. Notissima est apud nos herba, quam no-
 strū uulguſ Dentem caballinū uocat. Galli Latinum no-
 men imitantur. Germani Bylsamkraut, uel Bylsensome,
 quod semen hyoscyami significare uidetur. At si kraut,
 id est, herbam, præponant, ita dicent, kraut bilsenso-
 me, id est, herba seminis hyoscyami. S E N. Rutæ se-
 men alterum locum habet. B R A. De ruta in herbis
 tractauimus. S E N. Mente exciderat. Althææ semi-
 na sequuntur, de quibus tamen supra dictum est, & ut
 satis erat, collegimus. Semina maiora frigida sequuntur.
 B R A. Quot & quæ sint numera. S E N. Quatuor,
 melonis, cucurbitæ, cucumeris, citruli. B R A. Quum hæc
 maiora nuncupentur, respectu minorum dici oportet.
 S E N. Imò sunt quatuor semina minora frigida, ad diffe-
 rentiam maiorū. B R A. Numera & hæc. S E N. Por-
 tulacæ, scariolæ, lactucæ, endiuie. B R A. Cur hæc mi-
 nora, illa maiora appellantur? S E N. Nescio alteram
 causam, quam quòd illa sint magis frigida. B R A. Imò
 portulacæ semen, endiuie, ac lactucæ, magis frigida sunt.
 S E N. Cur ergo ita uocantur? B R A. Id non fit ex ui-
 ribus quæ maiores in minoribus sunt, sed ex mole & se-
 minum magnitudine, & fortè ex magnitudine rerum
 unde semina sumuntur. Itaque à mole corporis recentes,
 & non uirtutis hæc semina maiora, & minora nuncupa-
 runt: imò si in recentiorum libris semina frigida absolutè

scriptum reperies, maiora intelligere oportet. A primis autem exordiamur, id est, melonū seminibus (ut tuo uerbo utar) Dioscorides, & Græci omnes nomen habent

Cucumis. σίκυς, quod nostri Latini uertentes cucumerem dicunt, sub quo nomine non tantum cum fructum, quem nos uulgò cucumerem appellamus, intelligunt, sed omnia melonum genera, cucumeres, citrulos, & angurias comprehendunt. **S E N.** Apud Græcos igitur maxima debet esse confusio. **B R A.** Quietè habeas & rem no-

Cucumis pepo ueris mire distinctam. Quum fructum illum, quem nos uulgò melonem dicimus, significare uolunt, non σίκυς, id est, cucumis, absolute dicunt, sed σίκυς τῷ πεποῖ, id est cucumis pepo, uel absolute τῷ πεποῖ dicunt. Nos etiam absolute pepon: melopepon uerò pepo est in formam mali cotonei sorte fortuna (ut Plinius inquit capite quinto 19. libri) factus. Absolute igitur quum cucumis dicitur,

Anguria. Anguriam intelligere oportet: quum pepo, meloneum nostrum. **S E N.** Noster cucumis quo nomine uocatur?

Cucumis citrinus. **B R A.** Et ipse cucumis dicitur cum hac adiectione citrinus: propterea multi citrulam quasi citrinum, à colore quem habet quum maturuerit, appellant. Is est, de quo Plinius libro 19. capite quinto, qui in uariis formis à Columella componitur, aquam amat, refugit oleum, & si in cannam flos ponatur, longissimi fiunt. **S E N.** Anguriam ergo cucumem dici sentis, & nostrum cucumerem,

Cucurbita. & melonem peponem. **B R A.** Ita est. Cucurbitam uero ab aliquibus anguriam comprehendere creditur, quia unum cucurbitæ genus rotundum est: sed Columella id falsum esse demonstrat, qui ex eisdem cucurbitæ seminibus ro-

bis rotundas fieri manifeste docet, & oblongas: quippe ex collo semina oblongas, ex uentre rotundas faciunt. Ideo aliud est anguria, aliud cucurbita: sed anguria sub cucumeris genere intelligitur. Vnde à Virgilio in Georgicis dicitur, Cresceret in uentre cucumis: quod anguriæ proprium est. Horum omnium semina in Ferrariensi agro ubertim inuenies, & multo efficaciora quam in montibus: at ex his cur tantum semina colligis? S E N. Ita usus est. B R A. Succus seruari non debet, nec folia, nec cortex: tamen pepinum radicem in officina, præter semina, habere conueniunt. Germani nomen habent pfeben, quo melones significant, sed eodem ferè nomine & citrulos, ac cucumeres intelligunt. Galli melones melons: & Hispani, ut nos dicunt. Cucumeres uero à Gallis, Concombres: & ab Hispanorum parte pepines uocantur: & Galli etiam citrulos, citrulus appellant. At cucurbitæ à Gallis coucourges, ab Hispanis Calabacas generali uocabulo, à Lusitanis Aboberas, à Germanis kurbs appellantur. Non desunt tamen in Italia multi, præsertim Neapolitani, qui anguriam melon de aqua nuncupant, sed hæc alias: quoniam opus non est omnium nomina recensere. Nunc ad minora semina frigida transcamus. Portulacæ aliubi non quæras quam Ferrariae, & non modo semina, sed ut supra docuimus, folia etiam seruabis. Notissima herba est. De lactuca idè iudicium sit. De endiuia prius dictum est. Scariolam tantum edocere oportet. Quum de intubo sermo habebatur, sub eo cichoreum, & endiuia comprehendendi ostendimus, & quod uocabulum intubus endiuie applicatum est, cichoreum uero illi herbe quam uulgo Radechio appellamus, &

Portulaca.

Scariola.

utrunque in satium & agreste diuidi monuimus. Herba quam recentiores Scariolam dicunt, intubi species est, sed syluestris. Græci, serin, nostri recentes corrupto uocabulo scariolam uocant: nam diminutiuum seris, Scariola est: ipsi uerò corrumpentes ut pleraque alia, scariolam pronunciant, Seriolam dicere uolentes aut debentes. Eodem modo à Gallis appellatur. Lactucam uerò, ut nos, uocant Hispani: Galli lectus, Germani lactuc. At endiui à Germanis & Hispanis Latine profertur, à Gallis endiuc. S E N. Albi & nigri papaueris semina occurrunt. B R A. Multa de papauere dicenda essent, & ostendendum, quod recentes Rosellam uel papauer rubrum

Papauer albū. uocant, aliud ab Anemone esse. Duo papaueris genera in segetibus nascuntur, id est, duæ herbe, quæ in uasculis papaueris modo, semina condunt. Vna est Anemone, de qua supra. Altera, erraticum papauer, uel papaueralis. Anemone plures colores habet: erraticum papauer duos tantum, ruffum, & candidum. His autem omiffis ad tua semina accedamus, semina, quæ colligitis ex satiuo papauere sunt, at in re medica potiora sunt ex syluestribus semina, quippe & satium manditur, imò Florétina mulieres tempore æstatis in delitijs habent, quippe post prandium & post coenam, uasculum satiui papaueris deglubentes, paulatim semina comedunt. Ex syluestribus autē id magis aptum est medicamentis, quod tertio loco à Dioscoride ponitur, oblongum uasculum habens. Ideo nostri pharmacopole aberrant, qui ea uascula querunt quæ bene rotunda sint, quum longa efficacius medeantur. Habent eiusmodi papauera alba semina, & in Ferrariensi

agro copiosè crescunt, magis etià quàm in montibus effi-
 cacia. Nec nobis deest nigrum papauer, Thebanum ta- Papauer nigrū
 men apprime laudatur, è quo fit opium. Duo ex nigro
 papauere fiunt: succus quum exprimitur crassus, qui Me-
 conium dicitur, & lachryma, uel lac, quum inciditur cau-
 lis, & emanat lac uel lachryma, quæ opium nuncupatur:
 hæc autem præter semina ad rei medicæ commodum ser-
 uanda. Verum & si apud nos nigrum papauer sit, non ta-
 men in tanta copia, & tale, ut ex eo opium fieri possit.
 Ideo & opium, & eius semina ex Thebano agro posce-
 rem, quâuis nos ex alijs pluribus Italiæ locis habeamus.
 At albi papaueris semina ex Ferrariensi agro colligerē.
 A Gallis, pauot dicitur: adduntq; blanc, noir. Ita à Ger-
 manis Mon, prædictas differētias addentibus: ab Hispa-
 nis autem Dermideras uocatur. S E N. Quibus indicijs
 opium ab autoribus probatur? B R A. Oribasius grauis
 autor, qui Galenum sequitur, secundo de uirtute simpli-
 cium libro in hunc modū scribit: Papaueris succus, id est,
 opium, optimus est, spissus, & grauis odore, somnum fa-
 ciens, amarus in gustu, facile soluitur in aqua, nitidus, al-
 bus, non asper, neq; thromboidis, id est, neq; conglomerat-
 us in resolutione, neq; indurefcit in sole positus, incen-
 sus, & ad lucernam accensus terrestris flammam mittit.
 Adulterant autem eum glaucium miscentes, aut gummi,
 aut lactucæ agrestis succus. Si glaucium admixtū habet,
 croizat in resolutione: si autem lactucæ agrestis succus
 miscetur, odorem non habet similem, & asper est. Quod
 si gummi mixtum est, sine uirtute imbecillis est, & per-
 lucidus. S E N. Nosco in nostro opio adulterium esse.

quia plures ex supradictis cōditionibus illi defunt. At ad Rosarum semen ueniamus. B R A. Nihil aliud de hoc semine dicemus, quā q od præcedē die tractatum est.

Amomum. S E N. Ad amomum igitur transeamus. B R A. Vos semen quoddam paruum, & nigrum pro amomo uenditis, quum tamen non sit. S E N. Quid ergo erit amomum? B R A. Nunquam in Italia plantatum amomum uidit: habet enim racemos semine plenos, aurum colore imitantes, uulnerat nares odore, & origani habet acrimoniam. Est autem ex frutice paruo, flores paruos ut uiolæ albæ habente, & folia bryoniæ, id est, uitis syluestris sunt. In Armeniam mittere oportet, in Mediam, uel in Pontum, si uerū & probum amomum habere studeamus. Vnde constat amomum speciem uuæ habere, & non esse nigra illa semina, & modora, quæ à pharmacopolis publice uenduntur. Quum uero ex tribus prouincijs Dioscorides ferri dixerit, Armenia, Media, & Ponto, Pandectarius in tres species partitur, secundam speciem Medicam appellans. Tu uides quanto errore ducatur, qui pro loci nomine, aliud nomen posuit. Miror quum non habeatur, quum facillime ex Armenia Alexandriam Aegypti feratur, mox Venetias. Nec difficile est ex Media Alexandriam ferri, aut ex Ponto in Pannoniam, & ex Pannonia in Italiam. Deinceps ut habeatur diligenter curabo, quum illustrissimus & excellentissimus Ferrarie Dux Alphonsus, sponte se curaturum promiserit, omnia simplicia, quæ Theriacis compositionem ingrediuntur, haberi. Inter cetera autem amomum ingreditur. Non defuere tamen, qui Hierosolymitanam rosam, quam

Rosa Hieroso-
lymitana,

quam ex Hierufalem huc portant peregrini, à noſtris mulieribus Roſam ſanctæ Mariæ uocatam, quamuis nullam habeat cum roſa ſimilitudinem, amomum eſſe putarint, ob odorem, ob confertos ramos: & quia multi rami ab una radice, ut columbinos pedes imitari uideatur, propterea à Serapione pes columbinus dicitur. Putat noſtrū uulguſ, ſi eiufmodi roſam domi habuerit, non poſſe fulmine tāgi, aut aduerſo infortunio perturbari, putatq; ſingulis annis in feſto natiuitatis ea hora, qua CHRISTVS natus eſt, aperiri. Verū amomum hanc roſam non eſſe ex hoc dubito, quia non uulnerat nares odore, tamen recentem ſatis habui, nec habet origani acrimoniam, nec folia ſunt bryoniæ ſimilia: etiam amomum ueluti uia eſt, quod & Plinius etiam capite decimotertio duodecimi libri teſtatur: quamuis inter Plinium & Dioſcoridē quadam uideatur eſſe differentia, tamen non ſpectanda. Vnum eſt, uos amomo carere, quia in ſapore, odore, & colore altera res eſt ueſtrum amomum, & altera etiam ſanctæ Mariæ roſa. Curabimus Illuſtriſſimi principis noſtri opera Ferrariam aſſerri. S E N. Sinapis ſemen Sinapis. occurrit. B R A. Notiſſimum eſt ſemen, & notiſſima herba, in uarijs Italiæ locis naſcitur, ſed feruentiſſimum in Apulia, quod, aliqui in Ferrarienſi agro ſeminarunt, ineptiori feruore ortum eſt: herba in pultarijs condiendis apta, ſemen ad uarios intinctus accommodatur, quæ ſinapia, & ſinapiſmi dicuntur, quorum in Italia maximus uſus, & Ferrarienſe ſinapium præ ceteris collaudari cœpit, quum prius Vercellenſe palmam ferret. Apud Gallos acerrimum fit, ut lachrymas in edendo moueat.

Decipiuntur qui putarunt inter semina minimum esse istud, propterea à Sospitatore nostro CHRISTO dictū esse, Si quis tantā fidem habuerit ut granū sinapis: ut ostendat modicam fidem mira facere. Sed CHRISTVS noster potius in cōparationē granū illud accepit ueluti omnibus notissimum. Constat enim plura semina multo minora esse granis sinapis. In hoc monte, arenti illa parte, colligas, ubi maiorem acrimoniam semina habebunt, & magis tentabit mentem, qua re cetera excellere Pythagoras testatur. A Gallis sancue, à Germanis senff, ab Hispanis mostazza nuncupatur: adeò notum est, ut alia declaratione non indigeat. SEN. Nasturtij semina sequuntur. BRA. Cardamon, ut Græcis, non Cartamum, ut multi recentes decepti sunt, appellatur. Altera enim herba est cartamum, a naribus quas torquere, & ringere facit quum manditur. Apud Latinos nomen accepit nasturtium, qua torquens nares. Notissima herba, nos uulgo agretto, ab acritudine saporis (ut arbitror) uocamus. Quum uero comedentes ferè euigilet, propterea ad inertes dicitur, Ede nasturtium. Satiuum & syluestre reperitur: & satium duplex, album, & nigrum: eadē uis omnibus, Dioscoride teste, Syluestre tamen & montanum in calefaciendo efficacius: at Dioscorides non multum curat quo loco colligatur: mihi autem magis placet ex montibus petendum. In usu medico semina tantum sunt, folia minime, quæ etsi ad aliquid etiam ualeant, tamen (ut Galenus libro de simplicium medicamentorum facultatibus inquit) uires habent quum uiridia sunt: exiccata enim illas amittunt, licet non penitus. Hispani marayes aliqua
Hispanie

Hispanie parte: Lusitani agrones. Germani uero Broon
 cres, nasturtium, ex proprietate quam habet, uocant. s. e.
 Vrticæ semina post nasturtiū habentur. B. R. A. Ab ur̄e Vrtica,
 do nomen accepit urtica. Reperitur magis syluestris &
 minus: mas, & foemina: sed eadem uires omnibus insunt.
 In arenis locis & montanis efficacior est: sed præter
 semina, folia etiam seruabis, ad plures medicos usus cōmo
 da. Ad eā nota herba, ut à culo etiam (uulgato Ferraria
 prouerbio) cognoscatur. Eius species distinguit Plinius
 cap. x v. x x i. libri, eas proprijs nominibus uocans, ut
 cania, herculeana. Ortigas ab Hispanis, à Gallis ortie, à
 Germanis nessel, & nesselien uocatur. s. e. n. Lini semi- Linum,
 na præ manibus sunt. B. R. A. Omnibus notissimum est li
 num: ita etiam à Græcis appellatum, quamuis nonnulli li
 num agreste nuncupent, non quia contra satium distin
 guatur, sed quia in agris, ad ipsius differentiam, quando
 filari aptum est: semina in Ferrariensi agro, medicæ rei
 aptissima sunt, & in summa copia habentur, ideo nō est
 opus in montibus querere. A Gallis linū lin, & ab Hi
 spanis, ut nos, lino: à Germanis leim, uel lin semen, aut
 flach appellatur. Non est autem opus hic lini genera
 edocere, nec quid linum sit à Plinio asbestinum appella
 tum, lib. x i x. quod si in ignem proijciatur, non uritur,
 & mappæ ex eo factæ igne non aqua lauantur: arbitror
 ego ex lapide quodam esse, qui amiantus dicitur. Hic (ut
 Dioscorides quinto libro inquit) in Cypro nascitur, simi
 lis alumini schiso, id est, de pluma à nobis uocato: ex eo
 Theatris uela texuntur: hæc autem in ignem coniecta,
 flammantur quidem omnino, sed splendescunt magis

exempta, & nihil igni deperdunt. Nos hunc lapidem habuimus, habemusq; nunc, & filari posse certum est. Multi ex alumine schiso (sed incaßum) conati sunt lintea in hunc finem parare. Non defuere tamen, qui ex Salamandra cortice similes mappas, quæ comburi non possunt, factas putarent, sed falsò, quoniam salamandram comburi magno meo periculo uidi: fere enim eius sanies in os profiliit, quanquam non putamus adeò uenenosum animal esse, ut uulgius, & recentes multi arbitrantur. Quum autem lini mentio incidit, de linosa herba aliquid loqui conuenit, uel linaria, ita enim appellari solet, sed frequentissimum est nomen linaria, minus frequens linosa: notissima est apud nos herba, folia lini folijs similia, adeò ut a multis syluestre linum putetur: nunc prætermitto quòd a recetibus esula comparatur, hoc depto, quòd esula lac habet. Vnde carmen quoddā sibi finxere:

Esula latefcit, sine lacte linaria crescit.

An uero ea sit esula cui linariam comparant, alio loco disputare decreuimus. S E N. Reperitur ne apud antiquos linaria? B R A. Suspico an illa sit, quam Dioscorides, & Plinius osyrim uocant: nam furculus niger ramulos tenues lentosq; fert, & ipsi folia terna, & quaterna. modo quina, interim & sena ceu lini, nigra initio, dein colore mutato subrubra. Vnde & Plinius ramulos nigros, & folia nigra habere dicit, semen quoq; primo nigrū, post rubescens. Nonnulla tamen me deterruere, ut potius suspicer, quàm putem linariam osyrim esse: a quibusdam Germanis linaria wildslachs dicitur, ab alijs krotzslachs.

Foenugræcum, S E N. Fœnugræcum ergo queramus. B R A. Nec longe aberit

aberit nostris in partibus fœnugræcum, à Plinio Silicia, à Varrone Silicula, à Theophrasto buceras appellatum, notissima herba, & notissima semina in usu medico quotidie frequentia, à Gallis senegre, ab Hispanis alfolfes fœnugræcum dicitur. B R A. Caulium semina colligamus.

B R A. Heri satis superq; collegisti. S E N. Basiliconis garyophylati semina habeamus. B R A. Et hæc etiam acer uauit Herbarius, quod ozimum appellari monuimus.

S E N. Frumentum, ordeum, miliumq; seruemus. B R A.

Notissima semina queris, quæ in quotidiano usu habentur: frumentum, & far uocabula communia sunt omni-

Frumentum,

bis ferè spicam habentibus: tamen uocabulum far, uni

speciei attribuitur, quam eodem nomine uocamus, eo-

dem modo frumentum tritico. Hæc sunt in nostra incly-

ta urbe Ferraria, adeò exuberantia, ut quandoque ita

uili pretio uendantur, ut nihil ferè ualcant, tantum Fer-

rariensis ager triticea messe abundat. Milium pariter

in centuplo augetur, ut semel ex uno grano in Bondo-

nij conuallibus sexaginta ramulos procreatos uiderim.

Sed in ordeo ambiguitas est, quippe nonnulli antiquo-

Ordeum.

rum ordeum alteram rem esse à nostro nunc uocato or-

deo, quod in quotidiano usu est, putarunt: quos hallu-

cinatos esse arbitror, quoniam & in folijs, & in figura

seminis, & in uiribus nostrum, & antiquorum ordeum

cōueniunt. Id tamen præmonere uolo, me quandoque Ve-

netijs ordeum ex Græcia allatum quæsiuisse, iuueniq;

grana cum nostro eadem, sed maiora, & magis alba,

non tamen adeò excellentia, ut diuersum esse uideretur.

Quam ob rem nostrum ordẽ seruare, quod ab antiquo

nullo modo differt: hoc enim esse maius, & magis album non tollit, quin ordeum sit. At maiora grana, quæ haberi possunt, & candidiora seruarem: nam à Dioscoride, candore, & munditia probatur. In Ferrariensi agro, & candidum, & ualde mundum habetur: triticum uero probatur, quod in luteum colorem uergat. Galli, ut nos, triticum formant, Hispani trigo, Germani weyßzen appellant. At ordeum à Germanis gerst, ab Hispanis eluanda, à Gallis orge, dicitur. Milium uero Hispani millo, Galli mil, Germani hirs uocant. s e n. Coriandri semina occurrunt. b r a. Coriandrum adco nota, & triuialis herba est, ut longa dissertatione non indigeat, quod coriandum etiam nuncupatur: non modo eius semina, sed etiam folia in officinis habere conuenit, & quum frigiditate ualeat, ideo frigidioribus locis collectum, efficaciores uires habebit: hanc igitur partem Boreæ subiectam petamus, in qua rustici seminarunt, quanquam & Ferrarie proueniat: uerū cultu indiget, quia syluestre coriandrum nunquam inuenitur. s e n. Semen mirabile est, quod capiti, & uentriculo magnopere succurrit. b r a. Miror ego cur recentiores medici eo frequenter utantur, quum (ut inquit Dioscorides) mentē tentet, præsertim si copiosius sumatur, & in frequenti usu sit. Imò sexto libro, inter uenenata connumerat, quam ob rem eius usus adeo frequens esse non debet. s e n. Nos illud præparamus. b r a. Abs te peto, nunquid ea præparatio faciat ipsum nō esse coriandrum, aut adhuc coriandrum sit: si adhuc coriandrum, proprietates coriandri habere opus est: si coriandrum non sit, coriandrum (ut putant) suis agris non exhibebunt.

bunt. **S E N.** Malitia, quam habet, corrigitur, & adhuc coriandrum est. **B R A.** Ideo & adhuc illam qualitatem participat, quam à propria natura habet, & si minus intensa dici possit, propter hæc coriandri usus infrequens sit, præsertim quum Dioscorides ut plurimum per exteriora eo utatur, & eius usum cauceri iubeat. Idem Galenus, & Paulus Aëgineta censent. Mirum uero cur à nostris medicis pro capite ut plurimum exhibeatur, tamen capiti insensissimum est: quum autem uires habeat quodammodo stipticas, propterea uentriculo prodest. Ferrariense etiam solum coriandrum copiose fert, quamuis nullus sit, uel modicus seminandi usus. Germani Latini nomen imitantur, coriander proferentes, nam apud ipsos non extat. Galli coreandres, Hispani culatro uocant.


S E N. Lupinum sequitur. **B R A.** Notissimum semen, ne **Lupinum,** scio an inter legumina numerem. Tristes lupinos Virgilius cecinit, id est, amaros, ut Seruius interpretatur. Nostræ mulieres aqua maceratum, mitius reddunt, ut mædi possit, nec immerito, quia uentriculum corroborat. At inepta hora sumunt, quia statim à cibo: satium, & syluestre inuenitur, sed æqualibus uiribus. Solum Ferrariense lupinum aptè producit: in montibus tamen, atque siccioribus locis efficacior, curam non expetit. Hippolytum Turcum optimæ indolis infantem, Magnifici Alberti filium, ab ingenti uermium copia solo lupinerum puluere liberaui, A Gallis lupinis, ab Hispanis, tramuzes, à Germanis feigbon appellatur. Vnde uero Germani suum nomen sumpserint ignoro, quippe idem significat quod **faba ficuum.** **S E N.** Cannabis semina offeruntur. **B R A.** Cannabis.

Species duas habet, Sylvestrem, & satiuam: ex ambabus semina habere studeas, ex sylvestri autem speciatim radices. In Bononiensi agro mira cānabis fertilitas, & præsertim in Illustrissimi Ducis nostri castro quod Centum appellatur, à centonibus fortè dictum, qui etiam ex uarijs cannabinus partibus fiunt. Venetorum Senatus huius castri uiris immunitates plurimas contonauit, si Venetias cannabim adueherent, quippe nullum aptius ad conficiendos rudentes inuenitur. De cannabi finem fecissem, quoniam opus non est res tam notas diu pingere, nisi in mentem uenisset, gallinas hoc semine pastas per totam hyemem oua parere: quod & urtica semen facere certū est. Ab Hispanis, qui Lusitaniam inhabitant, lino alcanabe, à Germanis hanf, à Gallis chaneuix appellatur.

Cicuta. S E N. Cicuta semina consequuntur. E R A. Frequentissima habetur Ferrariae cicuta, & efficacissima, ut quæ sues plerumq; & anseres interficiat. Non tantum semina, sed & succum è cacuminibus, antequam semina obarescant, seruabis. Vinum meracius sanat, si quis cicutam comederit. Ne aliubi quàm Ferrariae, cicutam quæras, licet Dioscorides Cretensem magnopere laudet, post Maganicam, & Atticam: fistule ex ipsa fiunt, quæ cicures redduntur, si uino meraco macerentur. Noui ego unigenitum uidue filium, qui ex usu cicutæ obiit, cum in acetario, cerefolij loco (ut dixit) comedens. Mixta uino, insanabile uenenum est. Excellentiss. Leoniceus pharmacopolarum errorem detegit, qui loco rutæ sylvestris seminis, cicutæ semen colligunt & seruant: tamen resipiscere nolunt, sed in dies homicidia potius augere. Nostrum vulgus ce

gus cegua, & Galli etiam Ceguce nominant. Hispani cannaucas. At Germani, quoniā interficit, vvietericht appellant, ac si tyrannum dixerint: ita enim id uocabulum apud ipsos interpretatur. S E N. Eruca semina occurrunt. B R A S A. Inter alias herbas, quibus in ^{Eruca.} acetarijs utimur, hæc una est, quæ Venerem reuocat morantem, ut poëta inquit: nec lactuca apud nos edi consuevit sine eruca, ut calidæ ac frigidæ rei temperamentum fiat: notissima herba est, à nostris etiam mulieribus ruchela, corrupto uocabulo, quasi eruca nuncupatur: non modo semina, sed & herba ipsa seruanda. Quin & ex hac herba, & lacte uel aceto pastilli fiunt, ut diu seruentur, in culinæ non medicinæ usus. Quæ apud nos reperitur, satiuæ est. Aliud genus syluestre in Hispania potissimum nascitur (quanquam & in Italia etiam) quo Hispani loco sinapis utuntur, imò idem est in Italia usus, & plures uidimus, qui eius semine uice cardamomi uescerentur. In Ferrariensi agro copiosè prouenit, sed in montibus efficacior. S E N E X. Ad mespilorum semina ueniamus. B R A S A V O. Si tempus exigeret, mespilorum species ad unam enumerationem, quæ à Theophrasto libro de plantarum historia tertio, & à Plinio describuntur: ostenderemq; Dioscoridis mespilum, non esse nunc uocatam mespilum: quia Dioscorides arborem aculeatam dicit, buxæ spinæ folijs, & quod fructum fert, in quo solum tria grana uel semina inueniuntur: unde tricoccus appellatur. Talis fructus in Neapolitano agro copiosè abundat: ipsi azarolum, nos lazarolum uocamus. Cœpit iam

Mespilum.

Ferrariæ plantari, & Hieronymus Brasauolus affinis meus Miles strenuissimus suo in horto habet. De hoc autem pomo alias: nam mespilla nostratiz nō habent pauciora grana quinque. Verum ut aliquid certi habeas, secundum genus mespili à Dioscoride positum, quod epimelis appellari dicit, in Italia nascens, est uera mespilus nostra, si descriptiones cōsideremus: nam est arbor malo similis, folijs tantum minoribus, rotundum pomum fert esui commodum, latiori umbilico, leniter adstringens, & serò maturescit. Suspicioq; idem esse quod apud Galenum ex mente Hippocratis amamei les nuncupatur, genus mespili in Italia nascentis. Quicquid tamen sit, non est opus aliunde quærere mespila, quam Ferrariæ, ubi & copia habetur, & efficacia sunt semina. Hoc tantum addere decreui, etsi eius fructus adstringat, seminum tamen puluis, lapillos uehementer ex renibus eijcit, urinam cit, & uesicæ lapidem minuit: cuius rei nuperrius me experimentum sumpsi in domino Petro de Argenta, qui plures quàm sexaginta è renibus lapides minxit, solo huius pulueris auxilio. In domino autem Andrea Rodo, uiro solertissimo, adeò lapides renum comminuerat, ut in puluerem redacti sine dolore exirent. Germani mespilum mespil, Lusitani nespelas, ut nos etiam, m, in
Lens. n, mutantes, Galli nesples appellant. **SEN.** Lens sequitur. **BRA.**  à Græcis dicitur, lentem nos & lenticulam appellamus, semen notissimum ita etiam uulgo dictum lente: in Ferrariensi agro præcipuum, ut quandoq; grana pollicis unguem latitudine æquent. Ibi pro usu colliges. Lenti ultimam manum imposuisssem, nisi
Diosco

Dioscoridis textus occurrisset quo aluum cohibere cum corticibus scribit. At Hermolaus emollire interpretatus est: nosq; publicum adagium uulgò habemus, Si quis lentis pateram comederit, situlam cacare. Errant (ut puto) recentes, qui excorticatas adstringere, cum corticibus emollire uolunt. Nam cōstat apud Galenum & Paulum lentes communiter adstringere. Quam ob rem apud Dioscoridem ita etiam intelligendum censeo, quippe secundo ordine exiccant, ut Aëtius testatur, qui etiam prædictæ dubitationis solutionem quodammodo adumbravit: nam experientia id manifeste ostendit, lentem comedentes solui. Verum Aëtius lentem quidem arefacere corpus, & sistere aluum, ius uero irritare. Vnde his aluus irritatur, qui ius non lentem comedunt, accidit uero multos ius secum comedere, ideo non mirum si soluantur. Ipsi autem lenti id tribuunt, quod iuri potius cōdonandum erat. Nec mirum, quoniam & biscocia brassica adstringit, at uentrem laxat prima coctura sumpta, ut Aristoteles primo Problematum libro edocuit. Galli lentiles, Hispani lentellas, Germani linsen appellant. Amni, S E N. Ammeos sequitur. B R A. Plures decepti, ammi, cuminum esse arbitrantur. Nō enim legi debet ammeos, quia genitiuus est, sed ammi. Verum Dioscorides cuminiū non esse, manifeste ostendit, sed origani saporem habet. Nostri pharmacopœ in hoc semine inconstantes sunt, quippe nonnulli semina parua oblonga & tenuia habent. Alij simile foeniculo, sed minus: alij maius quàm cuminum, & nigrum habent. Re autem uera nullus est apud quem uerum ammi uiderim. Illa enim parua semina origani saporem nō ha-

bent, nec possunt esse calida & sicca in tertio gradu, ut sapor ostendit. Quod uero maius est cumino, et nigrum, ex hoc ammi esse non potest, quoniam ammi album est, & minus cumino. In Acthiopia ubertim nascitur, & prope Alexandriam Aegypti. Graeci in panibus suis semen hoc ponunt, ut de fomiculis apud nos usus est, quo gustu gratior sit: hoc semen facile haberi poterit, quoniam Veneti singulis annis Alexandriam Aegypti nauigant. Id tamen non est quod passim à pharmacopolis uenditur, imò ut recens ualde portetur curabimus, ut terræ mandari possit. **SEN.** Quæ sunt illa semina quæ in officinis habentur? **BRA.** Alterius herbe semina. **SEN.** Cuius herbe? **BRA.** Nunc mihi ignore, quamuis plures uiderim, qui cerefolij seminibus uterentur. Alias autem de hac re commodius tractabimus: si autem uerum ammi cupis, Alexandriam mitito, hoc nomine ibi appellatur, imò hoc nomen semini, & herbe per totam Græciam condonatur. Galenus amarum gustum habere fateatur, præter id quod acre sit, & in tertio ordine intenso Orobis, calefaciat, & exiccet. **SEN.** Orobis sequitur. **BRA.** Eruum à Romanis dicitur. Recetiores adeo decepti sunt, ut nonnulli ex ipsis Alexandria semina quædam ferant subrussa, sub cuius cortice seminis caro subflauescit, uerum orobum esse asserentes: quum tamē Dioscorides orobum album diiudicat, & alba grana colligenda iudicat, ad farinam pro usu medico parandam, alij recentes, ut Pandectarius, cicer soluerre esse arbitratur, quum tamen Dioscorides de cicere prius per plura capita egerit, & in cicer arietinum & non arietinum distinxerit, tunc
autem

autem de syluestri cicere tractare debuisset . Adde seri
 eruum, ideo syluestre esse non potest . Auicenna herbam,
 & herbam Iudaicam duobus capitibus confundit: recen-
 tiores idem esse iudicant . Quicquid sit, eruum non est,
 quod pharmacopole uendunt: sub cuius cortice flauescit,
 quia Dioscorides candidissima grana sumi iubet . Nec te
 moueat quod ab alijs autoribus ruffum ponatur, quia
 intus album esse debet, non rubrum . Quam ob rem id
 esse eruum suspicor, quod nos uulgo ruuione appellamus: Eruum.
 habet enim albiſſima grana, & capiti graue est, & one-
 rosum uescientibus, constatq; boues saginare . Quam ob
 rem si quis orobum ordinaret, nostrum uocatum ruuio-
 ne acciperem, quoad meliora inuenirem . Decipiuntur
 qui uiciam sumi contendunt . Decipiuntur, & qui uulgo
 uocatam rubigiam . Decipiuntur, & qui cicer, quoniam
 in ciceris capite, ciceris decoctum cum eruo miscet, ad te
 stiũ collectiones, formicas, psoras, lichenes, ulcera capitis
 erumpentia, cæcos, cacoëthas, cum melle, & ordeo, quod
 non fecisset, si eruum & cicer idem esse putasset . S E N .
 Deinceps igitur semen dictum ruuione pro orobo su-
 mam, nec erit opus Alexandriam, & in alium locum mit-
 tere, quum in nostra urbe facillime haberi possit . B R A .
 Ita facere expediet, ne continuo cum alijs erres . Galli
 eruum uesse, Lusitani Cezirano uocant . S E N . Carda- Cardamomum.
 momi semina sequuntur . B R A . Quantum in hoc semi-
 ne etiam pharmacopole decipiantur, statim uidere lice-
 bit . S E N . Quomodo in hoc semine decipiuntur, quod
 ualde acre, & odoratum habent ? B R A . Si aures præ-
 stabis id certe intelliges, & quod exponam uerum esse

probabis. **S E N.** Dic ergo bonis auibus. **B R A.** Aures
 Cardamomi præsta. Tria semina apud pharmacopolas inuenio, quæ
 Cardamomi
 tria semina.
 cardamomi loco ponuntur. Vnum est, melegette ita uulgò
 dictæ, ab Arabibus cobeth bagne appellatæ, ut ex Aui-
 cēna liquet. Aliud quod cardamomū uocant, semen trian-
 gulare, quo nostræ mulieres pro condiendis rapis sapa,
 quas compostas appellant, utuntur. Tertium est, Nigella
 citrina: Recentes in maius, & minus cardamomum distin-
 guunt, ab Arabibus accipientes: ita enim Serapio sacolla
 distinguit, quæ apud ipsum cardamomum est. At re uera
 nullum prædictorum trium seminū apud antiquos Græ-
 cos cardamomum est: imò aliud maius addo, Serapionem
 de cardamomo loquentem, quod sacolla appellat, Dio-
 scoridis cardamomum non tractare. Vnde recētes omnia
 confundunt. Nos autem, ut tibi distīcte rem enucleemus,
 in hunc modum exordiamur. Quod a Serapione, & Ara-
 bibus cardumēni uel cordumēni dicitur, a Dioscoride car-
 damomum appellatur: hoc clarum est, Dioscoridi Sera-
 pionem comparanti. Inquit enim Serapio: Melius ex eo
 est quod difficile frangitur, plenum, coniunctum, durum,
 & graue, & extense superficiei, cuius sapor est acutus
 parum: quod autem ex eo non est tale, est malum. Diosco-
 rides eodē fere modo scribit: Eligito quod frangenti con-
 tumax repugnet, quod plenū, præclusumq; sit: quod enim
 tale non erit, uetustate exoleuit, & bonitatem amisit.
 Hinc aperte uides Serapionem, & Dioscoridem conueni-
 re, imò & in uiribus præcise etiam quadrant, ut idem sit
 apud Serapionem cordumēni quod apud Dioscoridē car-
 damomum. At Serapionis interpres qui Carui agreste
 intera

interpretatur, aberrat, & ab hoc errore ducti recentiores omnes hallucinantur. Ad melegettas igitur redeunt, ipsis non esse cardamomum ex hoc probatur, quia non multum gustum tentant, ut cardamomum facere debet, nec sunt subamaræ. Idem iudicium sit in alijs prædictis seminibus, quæ nullam amaritudinem habent. Ideo pharmacopœ Dioscoridis cardamomo, & Serapionis cordumemi carent. S E N. Tamen Serapio particulam de cardamomo sub hoc uocabulo cardamomum tractat. B R A. Nusquam Serapio de cardamomo tractauit, nisi in sacolla. At sacolla non est cardamomum Dioscoridis. Ideo Serapionis interpretem errasse puto, & non debuisset interpretari Cardamomum, sed aliquid aliud, quod ab eo nomine sacolla significatur. Arbitrorq; sacolla semen quoddam esse in Arabia nobis ignotum, & etiã Græcis. Propter id eo capite Serapio Græcos non adducit, ut mos eius est, sed solos Arabes. Vnde sacolla Cardamomū interpretari non debet, quia cordumeni, uel cardumeni, cardamomum est. S E N. Nunc uerum cardamomum doceas. B R A. Scito in primis ex illis non esse, quæ in officinis habentur, quia amara non sunt, nec frangenti contumacia semina: facile ex Armenia, Bosphoro, India, uel Arabia haberi potest. Illuc mittendum, præsertim in Bosphorum, quia Veneti illuc singulis annis nauigant, & illius Rissimi Ducis nostri nauis Bosphori littora appellit. S E N. Edoceas saltem, quid sit sacolla Serapionis, quam ille interpretes cardamomum uertit, & omnibus recentibus ansam errandi præbuit. B R A. Quod mihi incertum est, tibi aperire non possum: res Barbaræ sunt.

que ad nos nusquam peruenire. Constat autem maiorem
 sacollam melegettam non esse, quia non sunt grana ma-
 gna, in quibus parua granula insint: nec etiam minus car-
 damomum est, scilicet uulgare hoc nostrum, quia cum
 maiori similitudinem non habet, & cortice tegitur: mi-
 nor uero sacolla cortice caret. S E N. Non afferam igitur
 domum cardamomum? B R A. Non equidem, nisi
 ad prædictas partes miseris. S E N. Non potero non
 mittere, cum propter hoc, tum propter alia multa.
 B R A. Esto bono animo, quoniam speramus nos hæc
 Caruus. omnia quandoque distincte ostensuros. S E N. Carui
 semina ad collectionem ueniunt. B R A. Arabica nomi-
 na Græcis & Latinis notiora sunt. Caruus Arabicum no-
 men est, in quo Pandectarius adeo errauit, ut monitore
 indigeat: quippe in Serapione ita confundit nomina, ut
 caruum cum nigella miscuerit: quod ex nominum errore
 factū est: quod enim Serapio Xamm dicit, id est, nigella,
 ipse accepit, ac si carui dixerit. Tamen aliud caput Sera-
 pio de carui scribit, quod uerum carui est, ut mirandum
 sit cur Pandectarius nigellam potius quam carui accipe-
 ret. Nos igitur de carui uel caruo, aut caruia (nihil enim
 refert quomodocunque barbarum nomen proferatur)
 tractaturi, id primo admonebimus, caruum non esse nigel-
 lam, ut Pandectarius, & plures recentiores existimarūt,
 sed caruum apud Serapionem id esse, quod à Dioscoride
 Caros uocatur. Hoc manifeste deprehendes Serapionem
 Dioscoridi comparando. Inquit enim Serapio: carui se-
 men huius prouocat urinam, habet bonum odorem, &
 calefacit, & est bonum stomacho, & facit digeri cibum.
 & ingre

& ingreditur in confectionibus medicinarum, quæ com=
 ponuntur ad faciendum descendere cibum à stomacho,
 & uirtus eius similis est uirtuti anisi, & radix eius come=
 ditur cocta, sicut pastinaca. Hactenus Serapio. Nunc
 Dioscoridi mentem præsta ita de Caro dicenti: Calc=
 facit, urinam cit, stomacho accommodatum, & in cibo
 gratum est, concoctionem adiuuat: utiliter antidotis &
 oxyporis miscetur, an so proportionem respondet, ra=
 dix elixa pastinacæ modo edenda est. Ex his certe depre=
 henditur, carui Serapionis, & caros Dioscoridis idè esse:
 quoniam eadem penitus à Serapione (quamuis barbarè)
 in suo carui dicuntur, quæ à Dioscoride in careo: fortè si
 fidum interpretem habuisset Serapio, in tot errores non
 incidisset. Semen autem, quod pro carui à pharmacopo=
 lis sumitur, carui aut caros esse nō potest, quia, ut inquit
 Serapio, ex sententia etiam Abem Mesuai, est semen
 crassius quàm cuminum: quod autem pharmacopole
 uendant, multo minus est cymino. Putaui quandoq; Dau= Daucus,
 cum esse, id est, quod uulgò apud nos pro dauco sumitur,
 quod est pastinacæ genus, sed magis odoratum esse ca=
 ruum: postea semina nō correspondere aduerti, quamuis
 noster uulgaris daucus pastinacæ genus sit, & caros in=
 ter pastinacas numerari possit. Vnde Paulus Aegineta
 primo libro, ubi radices numerat, quæ edendo sunt, tres
 istos coniunxit, pastinacam, pastinacam syluestrem, &
 radices cari, ac si & caros inter pastinacas numerandus
 sit. Quod si potius Dioscoridi, quàm Serapioni creda=
 mus, ut dignum est, qui exiguum semen habere dicit, for=
 te una ex nostratibus dauci speciebus crit: eius herba à

E X A M E N

Dioscoride nō pingitur. Plinius monet ubique ferendam
 eam. Caros uero dictus est, quia in Caria laudatissi-
 mus inuenitur. Si quis certus fieri cuperet, in Cariam mit-
 tere oporteret, quod graue non erit illustrissimo **AL-**
PHONSO principi nostro: quum eius semina habebi-
 mus, terræ mandabimus, ut quicquid nascretur, uidere
 possimus. Ab Hispanis alcarouca nuncupatur, à Gallis
 nostro uulgari nomine. **SEN.** Nigellæ nigrae semina
 post caruum locum habent. **BRA.** Cur nigrae addidi-
 sti? **SEN.** Ad differentiam subcitrinae. **BRA.** O in-
 gens recentiorum error. Idem est dicere nigella subcitra-
 na, ac si dicatur nigrum subcitrinum. Vna tantum nigella

Nigella nigra.

Xamin. Le species apud probatos auctores reperitur, quæ Xamin
 à Serapione dicitur, non Carui, ut Panicearius putauit.
 Idem uero est Xamin Serapionis, & Melanthion Dio-
 scoridis, uel nigella. Serapio enim inquit plantam esse
 paruum circa duos palmos, & habet folia parua minuta,
 & mollia, similia folijs plantæ ranahaon, nisi quia sunt
 minora satis, & habet capitella subtilia, similia capitibus
 papaueris, oblonga, & in medio eius sunt parietes separā-
 tes semina, quod quidem semen est nigrum, acutum, boni
 odoris. Si Dioscoridem met legeris in capite περι με-
 λανθίου, id est de melanthio, eadem serē ad uerbū scri-
 bit, ut de Xamin Serapio edocuit, nam inquit esse bre-
 uem fruticem, pedali, & aliquando maiori altitudine,
 comparatq; folia melanthij senecioni, & Serapio Ra-
 nohaon, quod senecion est: ambo tamen folia minora cen-
 sent. Postea sequitur, Et habet in summo cacumine exi-
 guum uasculum papaueris figura oblongum, interiore
 sui par

SEMINVM.



sui parte discurrentibus ueluti cancellis disseptum, quos nigrum semen, acre, odoratumq; clauditur. Vnde melanthion Dioscoridis, quod nigrum significat, & Romanorum Nigella, cum Xamin Serapionis idem esse. Id magis ostendunt proprietates, quæ eadem penitus sunt, ut quod in pane ponitur, & fronti illitum capitis dolores discutit: ut autem nigellam cognoscas, in segetibus nascitur, ut plurimum, & ea est quæ à nostris mulieribus ac rusticis Githone appellatur, Githone, qua in coronis utuntur, æstiuo tempore, Gith alio nomine dicitur: unde uocabulū deductum est, Githone. Quæ propter melanthion, nigella, Gith, xamin, idem esse constat. Constat etiam semen id, quod pro nigella uendunt pharmacopole subflauum, nigellam non esse. Recentes autem qui duplicem nigellam ostendunt, sine ratione loquuntur, quoniam apud antiquos una solum nigellæ species reperitur, quæ nigra est, imò & uocabulum & nigella nigrum significat, imò & Romani nigellam papauer nigrum appellant. At hoc nomen in usum non cessit propter aliud papauer nigrum & uerū, ex quo opium, & meconium fiunt. Galli tuum nomen ferè imitantur, nelle noyre dicentes: Germani uero Ratten: quamuis nonnulli apud ipsos disputent esse potius Behruurtz, quæ est dauci species: nobis tamen potius Germanorum ratten, & nostrum Githone esse censemus, ut uos seminum præsertim pulcherrime descriptum, præter alia, ostendit. **SEN.** Atriplicis semen occurrit. **B. R. A.** Plures decepti sunt, qui atriplicem id olus esse putarunt, quod uulgò spinachia dicitur: quod autem aberrèt, hinc

Atriplex.

manifestum est, quoniam atriplex antiquum & notum est, noua sunt spinachia: habet etiam atriplex aureum florem, unde ab aliquibus Chrysolachanon dictum est. Nos uulgo trepese appellamus. Hispani recentes praedictos sequuntur, nam ipsi spinazes uocant. Galli aroses: Germani Gruinkraut, uel Grunkraut, ac si dixerint uiridem herbam: ipsi etiam ueluti diuersam herbam à spinachijs, quæ spenet uocant agnoscunt. Notissima herba Ferrariae, & notissimum semen, quod uim refrigerandi habet, ferè in tertio ordine. Pythagoras atriplicem damnabat utpote qui hydropicos faceret, arquatos, ac pallorem, & in hortis nihil apud ipsum nascitur inculpatum. Difficulter coquitur, unde si Pythagoræ credere liceret, nostræ ætatis Medici qui in ægitudinibus concedunt longe aberrarent. At Dioscorides de Arquato morbo oppositum scribit, quàm Pythagoras sentiret, quia inquit eius semen cum aqua mulsabitum regium morbum sanare, aluumq; molliat. Duplex genus apud Dioscoridē inuenies, & nobis in promptu sunt, satiuum, & Syluestre. Syluestris nullus est apud nos usus, semina domestici tantum habere studeas, & hæc in Ferrariensi agro, ubi exquisitiora sunt. SEN. Quo nomine antiqui nostra spinachia uocant? BRA. Nisi in genere bletæ, aut atriplicis sint, nihil habeo certi, quod tibi ostendere possim. SEN. Igitur ad Cephæ semen ueniamus. BRA. Non est opus hic immorari, quia notissimæ sunt cepæ, cromyon à Græcis dicitur. Syluestres cepæ nusquam sunt, rubræ acriores albis, & oblongæ rotundis indicantur. Non modo semina, sed & radi-

rem ipsam, quæ propriè cepa est, ad medicum usum, &
 culinarium seruabis. Plinium lege de eius speciebus, &
 alios autores. Hispani cebellam, Germani zwibel ce=
 pam uocant. S E N. Anisi semen occurrit. B R A. No=
 tissimum est Anisum, nec opus est in ipso ambigere, licet Anisum.
 ex Syria comportari Dioscorides tradiderit: non enim in
 Italia propter id nasci inficiatur, sed ex Syria originem
 habuit, aut ibi saltem excellentius prouenit. In Italia fre=
 quens habemus. Tu montanum atque nigrum seruabis,
 nam uiribus efficacioribus pollet. A Gallis anis, à Ger=
 manis aines, ab Hispanis yerua buona nuncupatur. S E.
 Cymini semen sequitur. B R A. Et eiusmodi semina no=
 tissima sunt: reperitur uero domesticum cuminum, & du Cuminum,
 plex syluestre: domesticum in quotidiano usu habetur,
 de quo nihil aliud dicam, quàm nostros rusticos in peri=
 sterionibus ipsum ponere, ut columbos remorentur, &
 alienos alliciant, quod & antiquitus factum testatur Pli=
 nius. Addo etiam non esse petendum, ex Galatia Asia, ut
 uolunt autores, & Cilicia, quum in Italiae Apulia opti=
 mum habeatur, & alijs pluribus in locis, efficacius in
 calidis prouenit: omnes ferè nationes Latino nomine
 utuntur, uel saltem parum detorquent: nam Germani
 kumell, Galli commin, Hispani comines appellant. S E N.
 Petroselini semen queramus. B R A. Adhuc in medi=
 corum animis insidet nostrum uocatum petroselinum, Petroselinum,
 antiquorum petroselinum esse, & quum in re medica
 petroselino indigemus, nostræ herbæ ita uocatæ, semina,
 & radices, & necessarias alias partes colligunt. Sunt ta=
 men, & uerum petroselinum, & nostrum uocatum

petroselinum apij genera, sed petroselinum in Italia non nascitur (quod sciuerim) in Macedonia tantum, præruptis locis. Semen habet ammi simile, odoratum, acre, & aromati simile: imò si addamus quæ Galenus in Theriacis dicit, amarum est, quæ nostro petroselino non conueniunt. Tamen difficile non erit per Venetas navigationes in Macedoniam mittere, ut inde semen habeatur, quod mox nostris regionibus locis præruptis seminetur. Nostrum Latini, ut Palladius, non dicit in Macedonia nasci petroselinon, sed locis asperis: unde nihil impediret apud nos etiam gigni, præsertim si locus asperis seminetur. s e. Ergo petroselini semen non habebimus? B R A. Nō, nisi credamus id esse, de quo recentes, & quod vulgò petroselinum, id est, saxatile apium appellamus. Tamen breui spero hæc semina accepturū Illustriss. A L P H O N S I Ducis Ferratiæ cura. s e n. Nostrum igitur uocatum petroselinum quid erit? B R A. Animus inclinat, satiuū apium, siue hortense esse, de quo Dioscorides inquit omnibus accommodatum esse, quibus & coriandrum: σέλιον ὑποπλάττον, id est, apium satiuum, a Dioscoride simpliciter nuncupatur. Pliniusq; libro uigesimo, in iure mādi hoc apium censet, & esse peculiare in condimentis: quod manifestum est, nostro petroselino cōuenire. Apud omnes ferè nobis notas gētes a petra nomen habet, quippe Galli persin, Hispani perrexil, Germani peter silgen

Olus atrum. uocant. s e n. Oleris atrī semina accedunt. B R A. Olus atrum à Romanis dicitur, quod Dioscorides uocat hipposelinon, non quidem ab equis quibus conferat, ut nonnulli uoluerunt, sed à magnitudine sua, quia equis in compositio

positione earum rerum, quibus nihil peculiare habet, magnitudinem solam significat: ut hippomarathron, quia in suo genere multum excedit: hippolappaton, à Theodoro Gaza in Theophrasto equapium interpretatum. Ad nostrum olus atrum redeunt, radicem extra nigram, intus albam habet: propter id olus atrum à Romanis uocatur. Maius apij genus, quod in hortis & riguis nascitur adeò crescens ut arborefcere uideatur, notissimum est. Apud nos ob suam magnitudinem hipposelinum nomen acquisiuit, id est (ut Theodorum imitemur) equapij. Nos uulgò Ferrariæ apium Macedonicum nuncupamus. Omnes conditiones habet, quas illi Dioscorides attribuit: ne aliubi queras olus atrum, quàm Ferrariæ, radixq; aliquibus in cibis grata. Decipiuntur uero, qui Archagelicam, uel angelicam à nobis uocatam, olus atrum esse fatentur: quoniam radicem albam habet, nec in tam altam magnitudinem crescit, ut apium Macedonicum uocatum. S E N. Apij semina occurrunt. B R A. Apium. Quum absolutè apium dicitur, hortense intelligi oportet, quod σέλινον κηπάριον à Dioscoride nuncupatur, à nostris uulgaribus petroselinum dicitur. Quam ob res seminibus apij absolute, nō sunt breuioris illius apij quod in hortis nascitur, semina sumenda: dico breuioris quàm Macedonicum, sed maioris, quàm nostrum uulgare petroselinum. At potius semina hortensis apij, id est, nostri uulgaris petroselini seruare: unde per semina apij absolute, hortensis apij semina intelligenda sunt, quod est nostrum uocatum petroselinum. Semina uero, quæ à pharmacopolis passim colliguntur, eleoselini sunt, id est,

palustris apij. Decipiuntur enim qui apiam palustre, eā herbam putant, quam uulgò apiam raninum dicimus, quippe apiam palustre satiuo maius est, apiam uero raninum multo minus est: & quamuis Dioscorides in aquosis locis nasci, non tamen in aquis dicit. Solum autem Ferrariense inter aquosa loca numerandum, præsertim ubi apiam nascitur, nam umbrosa loca, & aquosa amat: de nostris autem apij generibus loquor, quia petroselinum uerum in saxosis, & asperis nascitur. Tamen quum & apium satiuum, id est, nostrum petroselinum, & eleoselinon, easdem vires habeant, ut Dioscorides fatetur, ideo non multum refert, utrum eorum sumatur: pro his autem colligendis ne patriam solum deseruas: licet etiam, & folia seruato. Germani eppich: Hispani, ut nos, apio: Galli, ache, apiam uocant. **S E N.** Ligustici semina post apium sequuntur. **B R A.** Ligustici potius dicere oportet: plures decipiuntur qui apij speciem esse crediderunt, quum de ipso in altera parte egerit Dioscorides, quam in apij generibus, pharmacopole, & Ferrarie, & Venetijs. Bononiæ etiam ac Patauj altero semine utuntur, quod Libistici semen arbitrantur, tamen inconstantes sunt, quoniam nonnulli apij seminibus pro eo utuntur, alij dauci. Tamen facile est in Liguriam mittere, imò in dies illuc mercatores accedunt: semen petendum est, & terræ mandandum. In Liguriæ montibus nascitur, umbrosis, asperis, & altissimis. Mirantur Genuenses pharmacopole nobis hoc semen deesse: tamen in montibus efficacius est, quam si in plano seminetur: pro pipere eo usa est antiquitas, imò

& nunc

Ligusticum.

& nunc rustici Ligures pro pipere in condimentis utun-
 tur, & ego conditum ferculum libistico satis gratum co-
 medi Genue in edibus Illustrissimi Sinibaldi Flisci, quā
 Illustrissimus HERCVLES Ducis Ferrariæ primoge-
 nitus Galliam peteret, nec etiam Magnificis Comitibus
 Bonifacio Biuilaqua, & Ugucione Rangone Viris in-
 tegerrimis displicuit. Sed illud animadvertere oportet,
 Ligures fœniculum miscentes, libisticum adulterant.
 Quin & Dioscoridis tempore seselis seminibus adulte-
 rabant, & alitero quodam semine, sed subamaro, quo sa-
 pore deprehendebatur. Vnum est, uos libistici semini-
 bus carere, cuius etiam radices in officina deinceps ha-
 bere curabis. Galli, ut nos ferè, & Hispani: Germani ue-
 ro liebstochel appellant. Fœniculus,
 rit. 23
 B R A. Notissima herba est, cuius semine in placen-
 tis, cibarijs diuersis aceto uiridi, & arido per totum an-
 num uescimur. Ferrariæ maxima copia habetur, à Græ-
 cis μάγιστον dicitur: sed non solum semina, uerum fo-
 lia & radices seruare commodum erit. Sed quum & in
 aruis erraticum fœniculum, aut syluestre inueniatur,
 quod rei medicæ proficit, ideo huius semen in Ferrarien-
 si agro collectum seruabis. Adeo nota sunt hæc, ut nihil
 aliud dicendum uideatur, quàm Hispanos ymozo, Germa-
 nos fenichel, Gallos fenoucil, fœniculum uocare. 24
 S E N.
 Sparagi semina sequuntur. Asparagus,
 B R A. Asparagi dicendum
 est, adeo nota herba, ut nihil aliud dicendum uideatur,
 quàm in Ferrariensi agro colligenda, ubi infiniti ferè
 sunt producentes asparagos campi. Radices quoque ser-
 uandæ. Illudq; animaduersione dignū, apud antiquos hoc

nomen asparagus siue aspharagus, non solum notissimam hanc herbam significare, quam sparsi appellamus, sed cuiuscunque herbæ cacumen quum primum erumpit ut edendo sit. Paulus Aëgineta hoc manifeste ostendit, qui caput de Asparagis inscribit, in ipso tamen de bleta, lactuca, atriplice, malua, & alijs similibus pertrahat. Nos decoctos in iure asparagos aceto, sale, & oleo conspersos, magno gule delectamento comedimus, & in principum delitijs sunt, adeo ut etiam sine conditura comedantur. Hispani, ut nos ferè, sparagos appellant. SEN. Acetose semen quaramus. BRA. Species lapathi est acetosa, ea quæ acidum saporem habet, quam oxalida appellant, notissima apud nos herba. Arabes, præsertim Auicenna de lapatho tractans, loco huius uocabuli lapathum, hoc nomine acetosa utitur, quia in ea particula oxy deceptus est, quæ in omni lapathi specie non significat acumen saporis, sed in aliqua acumen foliorum, ut in nostro uocato rumicæ foliorum acumen in herba, quam uulgo herbam bruscam uocamus, acumen saporis: huius herbæ semina, in Ferrariensi agro colliges: uerum nec folia, aut radices, utpote rei medicæ utiles, prætermitto. Reperitur & trifolium acidum, quod alleluia uulgus nostrum appellat. Sed quum rescentes acetosam dicunt, lapathon intelligunt, non trifolium illud, quamuis eundem ferè saporem habeat, ut illi merito particula &v tribui, & simul componi possit. A Gallis ozeille dicitur, qua libenter intinctus parant: Lusitani azedeiras uocat. Germani uero, savver ampher, id est, acetosa ampher: quippe savver, acetosum significat, ampher

Acetosa.

ampher autē est propriū nomē Germanicum, quod nihil aliud, quā ampher significat. **SEN.** Genistæ semina Genista. legenda. **BRA.** De Genistā in floribus tractare cœpi-
mus, quæ à Græcis *ωαγτίον*, à nostris *sparton*, uel geni-
sta: notissima est, & in alijs locis præterquam Ferrariæ
in usu rustico pro ligandis uitibus frequens: quæ suprà
dicta sunt, satis esse putamus. **SEN.** Anthera sequitur.
BRA. De hac in floribus scriptum est, ubi ostendimus
antheram non esse rosæ florem, ut quidam recentes pu-
tant, sed compositionem quandam apud Celsum, in qua
tamen rosæ insunt. **SEN.** Ad Sileris montani semina Siler montanæ,
ueniamus. **BRA.** Si recentiorum montani sileris descri-
ptiones, & seseleos conferamus, idem penitus esse depre-
hendetur. A Dioscoride tamen tria genera describuntur
figura longe differentia, *seseli Massiliense*, *Aethiopicum*,
& *Peloponnesiacum*. Siler montanum recentiorum, est
apud Dioscoridem *seseli Massiliense*, si descriptiones con-
ferantur: uolunt enim *feniculi* folia habere, & reliqua,
quæ de *seseli Massiliensi* à Dioscoride dicuntur. At si se-
mina quæ a pharmacopolis uenduntur consideremus, *se-*
seli Aethiopici semina uidentur, quia semen est amarum:
Massiliense uero amarum non est, sed acre: facile autem
erit ex *Massilia* habere, nam quotidie nonnulli ex illu-
strissimæ RENATAE Ducis nostræ probissimæ, ac
sanctissimæ mulieris familiaribus Gallias petunt. Curabi-
mus ut semina afferant, quibus terræ missus, herbam ocu-
lus intueri licebit. **SEN.** Hoc ne prætereas obsecro.
BRA. Non modo hoc, sed plura etiam alia habere, atque
plantare tentabimus. Corrupte uocabulum recentes, ut

siler pro seseli dicāt: uerū quia siler aquosa loca amat, in quibus etiā nascitur, propter huius differentiā montanum addidere, ut à silere aquatico, de quo rustici baculos parant, distingueretur. Semina & radices habere conueniet: à Germanis quibusdam sele hummel, id est, campestre cuminum, appellatur: in gustu enim aliqua ex parte

Milium folis. cuminum imitatur. **S E N.** Mili folis semina accedunt. **B R A.** Si Scrapionem considerare tentemus, ubi de culb pertractat, quod eius inuēpres milium folis exponit, statim deprehendetur, idem esse apud Dioscoridem lithospermon, id est lapidosum semen, quod apud Scrapionem culb, id est, milium folis. Inquit enim Scrapio culb habere folia similia folijs oliue, nisi quia sunt maiora, & altiora, & latiora: & que sunt ex eis inferiora, declinant uersus terram, & habet uirgas eleuatas subtiles, sicut lingua squinanti, & reliqua, in quibus cum Dioscoride conuenit: quem si audire lubeat, in hunc modum scribit, habere folia oleæ longiora tantum, latiora quæ ad summam radicem eius iacentia, ramulos uero rectos, graciles, crassitudine acuti iunci, & reliqua, in quibus ambo conueniunt. Idem igitur sunt Dioscoridis lithospermon, culb Scrapionis, & recentiorum milium folis. Nos herbam habemus huic simillimam, cuius semine mulieres nostræ profigendis coronis utuntur, appellant autem coronas, indices quosdam, quibus Deo preces numerant, ac si pensa quotidie reddant. In duobus tamen differre uidetur lithospermon, & nostræ herbæ semen lapidosum, à mulieribus lachryma uocatum. Primo, nostræ Lachryma folium arundinaceum habere uidetur, uel saltem milium nigrum imitatur.

tatur. Deinde lithospermon serpere dicitur, quod non facit nostra lachryma, quæ ueluti frutex est. Ego recte Dioscoridem considerans, non uidi ipsum folia serpere dicentem, ut à multis creditur, sed eleuata sunt: folia tamē quæ inferna sunt, prope radicem per terram expanduntur. Inquit enim ipse: καὶ τὰ περὶ τὸν πύθμενον ἐπὶ γῆς κείμενα. quæ uerba à Marcello interpretantur, ad summam radicem eius iacentia: ut sensum faciat, oleæ folia habere ad summā radicem iacentia: id uero in omni folio falsum est, quoniam ea tantum iacent, quæ inferiora sunt prope radicem. Ideo Hermolaus rectius interpretatur, iuxta radicem humi iacentia, id est, folia quæ iuxta radicem sunt, humi iacēt. Vnde si hoc modo interpretemur, exquisitior interpretatio uidebitur, & ea quæ iuxta radicem sunt in terram inclinata. Quæ uerba considerans Serapio dicebat (licet barbarè) Et folia inferiore declinant uersus terram, facientia uelut stratum super terrā. Et Plinius libro 27. capite undecimo, autores reprehendit qui serpere tradiderunt, quoniam ipse (ut inquit) non uidit hærentem. In summa igitur, nostra lachryma lithospermon, id est, semen lapidosum est, quamuis in folio differe uideatur, ab eo Dioscoridis: quia hoc Dioscoridis oleam, nostrum milium nigrum, aut arundinem imitatur: tamen in genere lapidosi seminis est, & renum lapides expellit, uesciæ autem minuit, ut experiētia in quotidiani usu demonstrat. Nostra igitur uocata lachryma species lithospermi Dioscoridis erit, & culb, uel milij solis Serapionis ac recentiorum. Nec mouearis quòd magnitudinem erui habere dicitur, quoniam secundum loca maiora

maiora & minora sunt: minora sunt, quibus uos ~~dicunt~~,
 & folium habet, quale Dioscorides describit: nostra au-
 tem lachryma in lithospermio à Plinio ferè pingi uide-
 tur, præsertim quo ad semina. S E N. Quum uariae sint
 lachrymæ à nobis dictæ, & lapidosa semina, quod pro li-
 thospermate accipiendum est? B R A. Quod magis du-
 rum & lapidosius: nos autem eadem ferè uim habere in
 multis experti sumus. Eodem nomine à Gallis quo recen-
 tes appellant, dicitur, scilicet milium solis: à Germanis
 quibusdam stemsame, ab alijs mehrhirsse, nuncupatur,
 quamuis à diuersa proprietate hæc nomina imposita ui-
 deantur. Denique præ cæteris milij solis generibus, id
 prætermittere, quo uos utimini, utpote cæteris ineptius,
 & id seruare quod magis album nigris quibusdam ma-
 culis inspersum. S E N. Mirasolis semina sequuntur.
 B R A. Hoc uocabulo Mirasole, quod Latine heliotro-
 pium dicitur, omnes herbe ueniunt, quæ ad solē uertun-
 tur, & ferè núbilo die sunt Rusticorum horologia. Die
 cuius semina collecturus es? quoniam cichoreum, sca-
 biofa iam dicta, inter mirasolis species ab autoribus
 computantur. S E N. Illam intelligo, quæ ita uulgari no-
 mine & simplici apud nos mirasole, apud Tuscos girasole,
 apud recentes sponsa solis, apud Arabes kerua appella-
 tur: unde oleum de kerua fit, quæ folium platani ha-
 bet. B R A. Iam accepi quam intelligis, à Dioscoride &
 Græcis Cici, & Croton, à Romanis Ricinus appellatur
 ob similitudinem, quam eius semen cum ricino animali ha-
 bet. S E N. Quid est hoc animal quod ricinum uocat?
 B R A. Id quod boues & equos apprime uexat, nos uulgò
 cecam

cecam nuncupamus. S E N. Aliquam certè similitudi-
 nem habet, non tamen omnimodam. B R A. Non est
 opus ita ad amussim conuenire, modo in aliquibus qua-
 dret, hanc herbam, uel arborem (nam arborefcit, si sca-
 pus arbori responderet) nonnulli maiorem cataputiam
 putant, sed longè decepti, ut in tithymali speciebus edo-
 cebimus. Germani Wundelbaum uocant: huius plantæ
 semina Ferrariæ habentur frequentia: putat nostrum uul-
 gus infustum esse, hanc herbam domi habere, ut non
 possit esse sine luctu: folia etiam præter semina habere
 studeas, & præsertim in his montibus. S E N. Berberis Berberis
 semina occurrunt. B R A. Berberis etiam colligitis, &
 non tantum semina. Vocabulum berberis, & amaberbe-
 ris, barbara sunt: si autem Serapionem de his loquentem
 considerabimus, idem esse cum oxyacantho Dioscoridis
 deprehendemus. Inquit enim Serapio: Est arbor similis
 arboribus pitorum agrestium, quæ dicitur habaras, nisi
 quia est minor, & habet multas spinas, & habet fructum
 simile grano myrti, nisi quia est maior, & rubidus facilis
 separationis, & habet interius grana, & habet radicem
 habentem multas radículas infixas terræ. Hactenus Sera-
 pio. Nunc Dioscoridem eadem ferè dicentem in Oxya-
 cantha audias: Agresti piro similis arbor Oxyacantha Oxyacantha
 est, minor tantum, magisq; spinosa, fructum myrti baccis
 æqualem, confertum, rubentem, fragilem, nucleos intus
 habentem, multifidam radicem, & altius descendentem.
 Quæ si cum Serapione conferantur, manifestè deprehen-
 detur, utrosque hos uiros eandem picturam lineasse, ni-
 si quia Serapionis colores ineptiores sunt, Dioscoridis

autem floridi, hoc est dicendi phrasis. In proprietatibus etiam quo ad usum medicum quadrant, ut non sit opus dubitare eadem ab his autoribus tractari. Fuere autem qui Oxyacantham Dioscoridis eum fruticem esse putarunt, quem nos uulgò uuam crispinam appellamus: hi autem longe decipiuntur, quoniam crispina uua sylvestris piri folia non habet, sed potius in uitem aut in apij folia inclinat, ualde enim incisa sunt. Coniectura uero, qua mouentur, ut berberis sit crispina uua, adeò tenuis est, ut de se ruat, quippe ex nomine tantum sumitur: nam inquit crispinam dici quasi acrem spinam, et oxyacantha quasi acuta spina: tu ipse uides qua coniectura moueantur. Adde in granis multum differre, quia in oxyacantha grano plures acini, in uua crispina unum solum inest. Vidi ego oxyacantham acinos quatuor habentem, sed pro maiori parte duos habet. Vnde granum illud quo passim utimini Serapionis et Auicennæ ac cæterorum Arabum uerum berberis, et Dioscoridis, Galeni ac cæterorum antiquorum ueram oxyacantham esse certus sis. Longe etiam decepti sunt, qui berberim pro aspalato accipere, ut suo loco intelligere licebit. Galli Arabo nomine utuntur: Germani nonnulli Surich, erbsel appellant.

SEN. Quo loco hos berberes colligere oportet?

BRA. In his montibus, quamuis in Bononiensibus etiã, Mutinensibus, et per totum Apenninum copiosè uirèat. In nostris etiam foueis quandoq; reperitur: in omni solo nascitur, sicco, humentis, aprico, sole patenti. Si in frigidioribus locis inuenies, ibi efficaciores fructus parit.

SEN. Rape sylvestris femina occurrunt. BRA. De

rapa dicemus, si prius te admonuero, non solum oxyacan-
 the granum, sed & radices seruandas, mirorq; te hunc
 fructum inter semina numerasse. **SEN.** Id factum est
 quia ob semina expetitur. **BRA.** Esto, Rapas aggre- Rapa
 diamur, nam & ipse in usum medicum ueniunt. Vos syl-
 uestris semina habere curatis, cur etiam non satiuæ? nam
 & satiuæ semina rei medicæ proficiūt, & caro radice,
 & folia, & coliculi quū primū exeūt, imò & ipsa radix
 muria conditur, aut sapa, ut nostræ mulieres pro quadra-
 gesimali obsonio parāt. Notissimæ sunt rapæ, & satiuæ,
 & syluestres, in Ferrariensi solo crassissimæ, præcipuæ,
 & dulcissimæ. Columella in Italia cæteris Nurcinas præ-
 fert. Quod non fecisset si eius tempore Ferrarienses ex-
 titissent. Tempore enim Columellæ, Ferrariense solum
 ualles erat: patres autem nostri culturæ assiduitate, nunc
 in fertilissimos campos deduxere, natura usque ad hæc
 tempora repugnante: sed ars naturam uincit, modo im-
 pense uelit. Alij hyeme rapas in pultarijs comedunt: ego
 etiam per æstatem, ne aut lignescant, colonum cuius-
 dam rusculi mei prope Ferrariam iubeo, ut folia ad radi-
 cem usque, omnibus rapis demat, ne ad semen perueniāt:
 hoc enim præsidio non lignescunt, sed tenellæ & coctibi-
 les per uniuersam æstatem habentur, nec cibus est æstiuo
 calori noxius. A Lusitanis, saramages uocantur: à Germa-
 nis, vult rul, id est, syluestris rapa dicitur. **SEN.** Dauci Daucus
 semina præsentantur. **BRA.** Multos in Dauco aberrare
 uidimus, & omnes nostri pharmacopole herbam in
 Ferrariensi agro frequentissimam pro dauco accipiunt,
 quia ita à rusticis appellatur, quum tamen alia res Dau-

cus sit. **SEN.** Quæ igitur herba est hæc, quam nos daucum appellamus? Et ubi uerum daucum habere poteris?

BRA. Ea herba, quam uos passim in Ferrariensi agro in tritici stipulis crescentē colligitis, et daucū appellatis, à Dioscoride σαυδάριον ἄργιον, id est, pastinaca syluestris dicitur, ut apparet si quis eius descriptionem consideret, præsertim ubi dicit flores in medio exiguum quid purpure habere, quod tamē in croci colorem uariat, hoc etiam in omni umbella non est, sed secundum loca innas-
 scitur: fuisse tamen qui pastinacam illam syluestrem, et daucum idem esse putarēt, et imò uos pro dauco ea utimini. Eos autem aberrare hoc indicium est, quia Dioscorides de pastinaca erratica seorsum à dauco pertractat, et tertiam dauci speciem syluestri pastinace comparat, tanquam duo sint, quemadmodū duo esse constat: primam, et secundam dauci speciem, non esse pastinacam erraticā, ex folijs certum est: quam ob rem quem uos daucum putatis, daucus non est, sed pastinaca erratica, ut sapor, odor, et reliqua ostendunt. Qui etiam daucum pastinaca speciem asserunt, decipiuntur, quoniam à Dioscoride, antiquioribus uel nusquam describuntur, imò seorsum à pastinaca de dauco pertractat. Non tamē inficias eo daucum, et pastinacam aliqua similitudine iungi.

SEN. Quomodo uerum daucum habere poterimus?

BRA. Si in Cretam mittamus, et sumptis seminibus terræ mandemus, quod illustrissimus princeps **ALPHONSVS**, fieri recepit. Non solum autem huius Cretici dauci semina, sed et radices in usum medicū ueniunt: aliarum uero specierum semina tantum. Illud que admo-
 nere uos

nerc uoluerim, quum dauci, & sylueſtris paſtinacæ eadē
ferē uires ſint, ea pro dauco ui licebit: ſatiua autem pa-
ſtinaca, ad uſum medicum minus ualet. Serapio etiam ca-
put dauci à capite bauciæ, id eſt, paſtinacæ, eodem modo
quo Dioſcorides ſeparauit. Sed Pandeſtarius ac recentes
adeò conjundunt, ut daucum paſtinacā faciant, & apud
Serapionem idem eſſe daucum & bauciam, id eſt, paſti-
nacam, ſiteantur, quum tamen de dauco, & paſtinaca di-
uerſa capita faciat. Nō deſuere tamen qui ſemina Meum
nuncupata, Creticum daucum affirmēt: quibus nō diſſen-
tiem, ſi quodammodo pilofa eſſent. Nonnulli ex Germa-
nia beerwurtz appellant, quibus alij aduerſantur, hoc
nomen potius nigellæ attribui, ut herba apud ipſos be-
erwurtz dicta, uera nigella ſit. Nos ipſis hoc diſidiū re-
linquamus. **S E N.** Ergo ad pſyllij ſemen deſcendamus.

B R A. Pſyllium notiſſima herba eſt, in maritimis locis il Pſyllium.
luſtriſſimi Ducis noſtri adeò frequens, ut ingens copia
Venetias afferatur: hoc diu latuit. Opera Nicolai Nico-
lutij inuentū eſt, qui ſingulis annis inde Venetias magnā
ſummam aſportabat, & hoc per multos annos fecit, an-
tequam eius loci homines rem cognoscerēt, & ex ſemine
lucrum quærerent. A Latinis herba pulicaris dicitur, uel
quia pulices fugat, & hoc nomen etiam pſyllion pulicem
ſignificat, uel quia ſemina pulicibus ſimilia habet: non ta-
men adeò in maritimis naſci dico, quin etiā in alijs incul-
tis, & aruis naſci affirmem. Eſt altera cumila pulicaris:
ſed hæc ſimpliciter pulicaris uocatur. Verū ne in re tam
nota tempus cōteratur, ab Hiſpanis zaragatonam appel-
lari monebimus: eam etiam difficultatē prætermittentes,

Agnus castus. an intus calidum extra frigidum sit. s e n. Agni casti semina occurrunt. B R A. Ἄγνος à Græcis & λυγρός dicitur, à nostris uitex, & amirina salix nūcupari uidetur: in maritimis nascitur. Non dubito uerum agnum castum nos habere, quanquam duo ob stare uideantur. Primum, eius grana piperis acumine carere. Aliud, quia Ferraria in clauſtro Religioſorum ſancti Dominici uitex adest, tam lentos ramos non habet. Scire autē oportet, nō dici à Dioscoride acredinem piperis habere, ſed ſaporē piperi ſimilem: quod maniſeſtiſſimum fiet, ſi quis eius ſemē maſticauerit, habet enim neſcio quid piperis. At ſemina ex locis quibus naſcitur acriora ſunt, & minus acria. Quod uero in ramorum ac uirgarū flexibilitate dubitabamus, facile diluitur. Quoniam iunioribus, & his qui prope mare ſunt lentior in eſt, ſed antiquiores uitices ob ſenium flexibilitatem amiſere. Semina, & folia circa maritima quaerantur, & circa ſluenta ac torrētes in incultis locis. Aberrant qui ex ſapore piperis, quē habet, hoc ſemē, cuſubebe eſſe putarunt. Serapio de eo in capite de ſamācheſt pertractat, & arborem Abrahæ appellat: piperella etiā à ſapore nūcupatur. Antiquæ matronæ & huius arboris folijs ſupra toros ſtratis utebātur, & ſeminibus, in pulſarijs comedentes. Sed ne in re tam nota diu uerſemur, reli-

Pzonia. qua ſecundum ordinē proſequar. s e n. Pæonia ſemina conſequuntur. B R A. Antiquiſſima herba eſt, à Pæone dicta: marem & ſæminam habet: à Romanis caſta herba, à Græcis glycyſis, & pæonia dicitur. Serapio ex ſentētia Dioscoridis, arborem eſſe ſcriptum reliquit: nos autem eius interpretē fuiſſe putamus, qui ita uerterit: non enim

arbi

arbitror quod Dioscorides dicit caulem duorum dodrā-
tum altitudine, arborem à Serapione dictā esse, sed id po-
tius interpretis uitio uenit. Manifeste autem deprehendi-
tur grana esse, multa, rubētia, parua, punicorū acinis simi-
lia, quæ sunt eius semina. Hæc in his montibus altissimis,
& præsertim promontorijs: præter semina autē, radices
seruabis, quæ in masculo albæ sunt, quamuis & in aliqui-
bus nigra uideantur, albæ & nigra seruandæ, quæ ad di-
uersa peculiariter conferunt: nos nigra abundamus, &
ea pro necandis puerorum uermibus in aqua, decoctio-
ne, & pulucre utimur: imò & radix puerulis adalligata
ab atra bile, et epilepsia liberat, ut in Bellissario ingenuo
Comitis Camilli Tassoni filio uehementi experimento
deprehendi. Quum duo sint Pæoniæ genera, mas & foe-
mina, alterum Germani min vven vurtz, alterum be-
ninien uocant: quamuis & alij benedictam rosam appel-
lant, Galli uero pinoine. s e. Staphisagriae s mina occur-
runt. B R A. Nostræ mulieres strafusarium dicunt, uoca-
bulum corrūpentes, in nullo alio usu apud ipsas est, quàm
ad necandos pediculos. Vnde à Romanis herba pedicula-
ris nuncupatur: ab uua, nomen straphij habet. Cornelius
Celsus uuam taminiam appellare uidetur: sed Plinius ca-
pite 2. 29. libri ipsum reprehendit. Verum 26. lib. cap. 14.
uuæ taminia uires describens, staphisagria uires præcisè
demonstrat, ut postea uisus sit uuam taminiam idem cū
staphisagria facere: de hac autē re aliàs. Serapio albe-
ras uocat. Fuere qui ueram uuam montanam esse putarint,
quia apud Serapionem ita scriptum reperitur. Aberrant
uero, quia ita ob similitudinē appellatur. In opacis locis

Staphisagria,

Vuataminia,

ipsam queras, quamuis & in Ferrariensi agro nascatur.
 Cataputia. Galli, stasiragre illam uocant. S E N. Cataputia maioris
 semina percurrenda sunt. B R A. Quā multæ sint tithy-
 mali species, quæ a Scrapione xeast appellanur, præci-
 pua & maior species hæc est, quæ cataputia uulgò nūc
 patur: hoc forte nomen sortita est, quia rustici eius semi-
 nibus in hydropè pro pilulis utuntur. Vocant uero anti-
 quiores pilulas catapotia. Vnde passim cataputia pro ca-
 tapotia proferūt. Decipiuntur uero qui cataputiam mi-
 rasole a nobis uocatum putant: quam ob rem Scrapionis
 interpret aberrauit, kerua, id est, cataputia interpretas,
 nisi & ipse eo uocabulo ad significandum cicum uti uelit.
 Deridendi sunt, & cum maximo risu, qui uolunt catapu-
 tiam dici, quia catat puzam, id est, scetorem inuenit, nam
 mire soluit: sed eo uehementius ridendum, quia nō solum
 uerbis, sed scriptis etiam mandauit. Ea species tithymali
 est, quæ a Dioscoride characius uocatur Ferrariæ uret,
 sed in montibus efficacior. Non tantū semina, sed radicē
 & ramulos seruabis: pastillos etiā, hac etui farina & la-
 cte facias, imò & ficus serua in quibus lac stillauerit.
 Notissima herba est, & notissima semina. Rustici Ferra-
 rienses herbam dalle carpanede uocant. Nostræ mulieres
 pro comperto habet, si quis semina deorsum trahēs euul-
 serit, & ea comederit, per inferna purgari. Si uero sur-
 sum, per superna: ut plurimū uero accidit hæc grana co-
 medentes per superna, & inferna purgari, causam asse-
 runt, quia grana sursum, alia deorsum ducta sint. Deci-
 piuntur etiā plures Germani, qui apud ipsos cataputiam,
 vundelbañ dici cōtendunt, quī potius eo uocabulo cicum
 signifi

significant: sed hi eodem errore ducuntur, quo Serapionis
 interpret. Verè autē nostra cataputia quæ apud Diosco-
 ridē characias est, à Germanis springkornet dicitur, ac
 si dixerint granū saltare faciens: quippe spring saltare fa-
 ciens est, kornet granū: fortè quia soluens dolores facit.
 Huius herbæ seminibus, ab ascite Magnificū Iulium Bo-
 iardum Scandiani comitem, optimæ indolis Iuuenem libe-
 ravi. **S E N.** Ad linguae auis semina ueniendum. **B R A.**
 Nusquam (quod sciuerim) apud Græcos autores auis lin-
 guam reperi. quā alio nomine recentiores linguā passa-
 rinam appellant. At linguā hirci, linguā bouis, linguā ca-
 nis inueni. Arabes tamen de ipsa pertractant, ut Serapio
 in capite de lisen hascit, id est, de lingua auis: dissidentq;
 in hoc semine recentes, ut nonnulli semen quoddam her-
 bæ mihi ignotæ accipiant, quod semen paruum est: com-
 munis tamen pharmacopolarum usus est fraxini semen
 habere. Multi uero recentes decepti sunt, Auicennam ma-
 le intelligentes, quippe Auicenna libro 3. sēn. 20. cap. 18.
 linguam auis inter medullas numerat: ipsi uero ex hoc
 putant linguam auis medullā esse, quū ipse ibi per medul-
 las semina intelligat, quæ carnē & pulpā (ut ita dicam)
 habent. Vnde & inter medullas, grana pinæ, & auella-
 nas numerat. Adde in 2. lib. manifeste animaduertisse, lin-
 guam auis folia habere, & Serapio linguā auis arborem
 esse fatetur. Sed an Arabum lingua auis fraxini semē sit,
 ut multi accipiunt, dubito: quippe Serapio nullū ex Græ-
 cis adducit in linguā auis enucleanda, sed solū Arabū te-
 stimonio utitur, tamē de fraxino Dioscorides pertracta-
 uit. Præterea semen fraxini non est extra rubrum, intus

Auis lingua.

album, per semen medullam & nō corticem intelligēdo. Tamen si alia considerentur, idem precise sunt, quoniam est albor similis arbori dirdar, id est ulmo, nisi quia foliū eius est oblongum simile folio amygdale, ita autē habet fraxinus. Sequitur: & fructus, qui dicitur lingua auis, sunt palmites qui diuiduntur in cherarnub, similes folijs oliarum, nisi quia sunt minores satis, & intra quamlibet cherarnub est medulla similis lingue auis, exterius rubra, & interius alba, declinās paululum ad citrinitatē, & sapor eius est acutus, mordicans cum pauca amaritudine, & nō apparet mordicatio eius postquam bene masticatur. Hactenus Serapio. Omnes has cōditiones in fraxini semine reperi: nec moueor quod extra nō sit rubrū, quia saltem in citrinum (ut Serapio dicit) inclinat: non moueor etiam quod Græcos non adduxerit, de fraxino tamen loquentes, quia de fraxini semine nusquā tractarūt: ideo lingua auis Serapionis, nostra fraxini semina esse fieri cogor. s e n. Suprà dirdar pro ulmo interpretatus es, tamen recentes fraxinum intelligunt. b k a. Hi decipiuntur, qui dirdar pro fraxino intelligunt, ut Pandectarius inter alios fecit: nam dirdar apud Serapionē ulmus est, ut eum legenti patet, & Dioscoridi comparanti. Inquit enim Serapio ex Dioscoridis sententia, folium huius arboris, & summitates eius, & cortex ipsius sunt siptica: quando fit emplastrum cum folio eius trito & mixto cum aceto, confert scabiei ulcerose, & conglutinat uulnera, & cortex arboris conglutinat uulnera plus quam folia, quando ligatur super uulnera, sicut ligantur corrigiæ: & cetera que sequuntur. Audias modo Dioscoridem de

dem de πετέλας, id est, ulmo, eadem dicentem: Adstrin-
gunt ulmi folia, cortex, & rami. Medentur lepris ulmi fo-
lia concisa & ex aceto illita. Vulnere eadē conglutināt,
multoq; magis cortex, pro uinculo & fasciola uulneri
circumuolutus. In reliquis etiam Dioscorides & Serapio
conueniunt, & in fine eius folia pro obsonijs comedenda
animaduertunt: cum quibus etiam Auicenna secundo ca-
none est, ut errorem hinc Pandectarij supinū uideas, dir-
dar pro fraxino, quū ulmus sit interpretantis, dicentisq;
fraxinum dirizdar à Græcis dici, quū ipsi μελίον fraxi-
num uocēt. Ex ulmo etiā uermiculi fiunt, quū folia ueluti
uesicae intumescunt, ideo arbor cimum ab Arabibus di-
citur. In summa igitur semen fraxini, lingua alius Serapio-
nis putandum est, quam apud Græcos esse descriptā in-
uenire nō licuit. S E. Eam igitur omittā, quia apud Græ-
cos incomperta. B R A. Imò eam colliges: alioqui nec mā-
na, Rhabarbaro, casia, sena, zucharo ue uti oportebit,
quæ nusquam ab antiquioribus descripta sunt. S E N. Se-
mentinam legere curemus. B R A. Hanc & semen Alexā-
drinum uocant, quoniā Alexandria Venetias ferri dicūt.
Cuius autē herbe semen sit, adhuc apud me incompertū
est, & sub iudice lis est: ob suæ paruitatis excellentiā, se-
mentinæ nomen acquisiuit. Recētes apud Arabes semēti-
nam inueniri fatentur, & esse ipsorum kanabel, quod ab
ipsis semētina interpretatur. At re uera semen id a nobis
sementina uocatū, kanabel Serapionis esse nō potest, aut
Auicennæ. Inquit enim Serapio, kanabel uel semen inam
(quia hoc nomē ab interprete illi attribuitur) esse arenæ
similē, & uehementē interficere uermes. Additq; ex Al-

manforis sententia, unam ex his rebus esse, quæ de cælo ueniunt: imò ex hac arena ollas consolidari tradunt, & potissimum colligi, quādo pluit. Serapio glaucedinem illi attribuit, Auicenna ruborē, qualem lapis in felle bouis re pertus habet. Vnde Arabū sementina terra est: qua autē nos utimur ita uocata, semen esse constat: apud antiquos Græcos nondū reperi hoc semen. Fuere qui absinthij san tonici semen esse putarent, tamen scriphij absinthij semi na contra lumbricos Venetias afferunt, sed hæc non sunt, quia maiori mole claudūtur. Alij cumini semen esse puta runt: non possunt autē satiui esse, ideo syluestre inueniūt, cuius tamen semina maiore molem habere cōstat. Minus sunt dauci, ut nōnulli arbitrantur. Nos re uera incerti su mus cuius herbe semen sit hoc minimum quod semētina uocatur: constat enim Arabū kanabel non esse, & apud Græcos nō inueni, ideo huius rei pertractatio, in aliud tē pus differatur, quoniā in locum, in quo nascitur, determi nate mitti curabimus. Galli, barbontinā uocāt. s e. Ane

Anethum. thi semen occurrit. B R A. Ad eò notum est apud Ferra rienses anethum, & in cibarijs frequentissimum, ut de eo nihil aliud dicendū uideretur, nisi Marcellus occasionem dedisset, ut de ipso miremur. Dioscorides enim inquit, anethi radices coqui, ut pastinacæ radices: hoc totū ex pungit, non alia de causa, quon quod ipsi uidetur anethi radices, pastinacarū modo coqui nō posse. Tu ipse huius rei i. dex esto. Paulus Aëgineta ipsum uocat anemion, Galli anet, Lusitani endres, Germani dull. s e n. Citri, & Dactylorum semina cōsequuntur. B R A. De his in pre senti nihil, quoniā paulopost in fructibus tractabuntur.

SEN. Ergo Cicutæ semina colligamus. BRA. Et cicutam Lappa, in herbis edocuimus. SEN. Iam recorder. Ad Lappam ueniamus. BRA. Nos uulgò, quoniam uestibus inhaeret, grapellæ uocamus. A Dioscoride aparine dicitur, te philanthropos, quia hominum uestibus inhaereat, ac si hominem amet: notissimæ sunt apud nos lappæ, in Ferrariensi agro colligantur. Maior, & minor reperitur, & præter id in uarijs herbis lappæ sunt. Sed uera lappa ea rotunda est qua in officinis utimini, aparine à Dioscoride uocata: de qua Plin. lib. 21. cap. 17. inquit, in ipsa nasci occultus flos rem, qui semen parit, ut animalia, quæ intra se pariunt. A nonnullis Germanis kliten dicitur, ab alijs klebkraut, ac si dixerint tenaciter inhaerens herba. Alia tu prosequaris. SEN. Iam seminibus ultimam manum imposui. BRA. Tam pauca semina in officinis habetis? SEN. Hæc tantum, nisi aliqua incuria omiserim. BRA. Post semina, quæ sequuntur? SEN. Fructus, sed prandij hora instat, & iam so. prope meridiem inclinat, ideo laudarem, ut in umbram illius mespili secedentes pranderemus. Mox quæ uespera scet nostro labori uehemētius intendemus: interim collectis herbis ordinem dabimus. BRA. Si Herbario placet, nunquam à tua sententia dissentire potero. HER. Quid mihi gratius contingere potuisset, ut interulam hanc sudore madidam exuere concedatur, & adeò bibere ut hanc sitim extinguam? SEN. En quomodo natura certam umbrā parauit, qua post prandium meridiari licebit. HER. Hic riuulus summe placet, in quo membra lauare disposui. BRA. Ne laues priusquam sudor cessauerit.

EXAMEN DE FRUCTIBVS,

quorum in Ferrariensibus Pharma-
copolarum officinis opus est.

SE N E X .



SATIS meridiati sumus, & sol in oc-
casum præceps uergit. Non erit ab re
fructus omnes necessarios hodie collig-
gere, ut saltem hac hebdomada in pa-
triam reuerti liceat. B R A. Enume-
rare incipias. S E N. Bacca lauri primum locum inter

fructus possident. B R A. Quum lauri folia colligebas,
baccas etiam in loculum posuisti, & tam breui tempore

Pinea. oblitus es? S E N. Nunc recorder, pineæ secundo ordi-
ne incedunt. B R A. Melius est circa mare descendere,
nam loca salsa amat. Nudos nucleos nusquam seruarem,
sed pineam ipsam, quoniam suæ domi melius seruantur,
quam quum exerti aëre circundantur, quippe ita nudi
ex debili causa rancidi euadunt. S E N. Curribus indi-
geremus. B R A. Nucleos saltem duriori cortice indu-
tos habere studeas. S E N. Hoc fiet. B R A. Nunc qua-
tuor pineæ genera distinguere omitto, hoc nostrū præ-
durum colligere suadens: à Gallis pignons, ab Hispanis

Auellana. pinhones uocantur. S E N. Auellana sequitur. B R A.
Nucem auellanam è corylo nasci constat: notissimus
apud nos fructus atque frequentissimus: à Latinis præ-
nestine, à Græcis pontice dicebantur. aliquæ rotun-
dum nucleum habent, quæ citius maturescunt, & adeò
præcoces

præcoces sunt, ut horarios fructus antecedant: alie oblongum, quæ tardius ad maturitatem ueniunt, & diu seruantur, ad eadem ualent. In Neapolitano regno sunt, qui ex auellianis prouentum maximum habent, quorum unus erat Nobilis Belingerius Caldorus, qui adeo ingētē prouentū singulis annis ex auellianis habebat, ut me pudeat referre, ne à uero dissentire uidear: ex auellianis exteriores cortices uirides, & capsam illam ueluti ligneam sub putamine positā, & pellem fructū tegentem seruato: hæc etsi in montibus nascantur, tamen ne aliubi quàm Ferrariæ quæras, ubi ingens copia uirescere cœpit. Hispani Latium imitantur, auellanas dicentes, & Galli auellencs: Germani autem haselnus, id est, nuces leporum uocant, quoniam his animalibus sapiant. Nos Ferrariæ nissolas, alij nissellas dicunt. SEN. Amygdalæ occurrunt. BRA. Notissime sunt amygdalæ, siue dulces, siue amaræ sint: ex Apulia copia ingens affertur, non minori prouentu quàm auellana. Inter dulces meliores sunt, quas Ambrosinas, à loco uulgi nostrū appellat, adeo facillime degenerant, ut apud nos copia educari non possit. Radices amaræ colligito, & gummi arboris præter nucleos: dulcis uero solum nucleos, & cum putamine seruato. Ab Hispanis almandas, à Gallis almendes, à Germanis mandel appellantur. SEN. Carpobalsamum sequitur. BRA. Balsamum arbusculam esse in Iudæa tantum & Aegypto nascentem constat, quamuis Pausania in Arabia gigni scribat. Autores in eius figura dissentiunt. Dioscorides folia rutæ habere censet. Plinius libro duodecimo capite 25. uiti similiorem esse dicit, quàm myrio,

Amygdala.

Carpobalsamū

quamuis textus mēdosus uidetur, ut ruta legi oporteat. Pausanias quandoq; myrto, quandoq; sampsocho cōparat: etiā mēdosus est Plinius, quū tuberi eius foliū, asini-
 miliari inuenies, tunc ruta etiam legas. De hoc quicquid sit, odoratissimū prae omnibus arbusculū est, Hierichunte Iudae oppido, quod uulgò Ierico dicitur (olim urbs ingens, nunc octo magalijs referta) potissimū ortum. Ne hic balsamum queras, sed quum naus quae singulis annis Hierusalem petit, Venetijs soluet, aliquem Iudaeam mittes, ut ex balsamo tria portet, fructum, id est, semen, carpobalsamum appellatum. SEN. Carpobalsamum habeo. BRA. Est ne id quod et alij pharmacopole pro carpobalsamo uendunt? SEN. Id inquam. BRA. Ita carpobalsamum est, ut tu es musca, quippe balsami semen ruffum est. SEN. Et nostrum eodem colore insignitur. BRA. Plenum est carpobalsamum. SEN. Nostrum autem uacuum existit. BRA. Propter hoc Dioscorides semine hyperico simili adulterari tradit, quod petra Palestine oppido affertur, & inane est. Adde carpobalsamum ponderosum esse, & feruide in gustu mordacitatis. SEN. Hec a nostro absunt. BRA. Imò gustum uini habere uidetur, & redolentiam succi balsami. SEN. Nec ista nostro carpobalsamo insunt. BRA. Non est ergo Carpobalsamum. SEN. Non, ut uidetur. BRA. Verum solo semine contentus esse non debes, sed liquorem uel succum, quod opobalsamum uocant, habere studeas. SEN. Iam habeo, & ualde antiquū. BRA. Est ne liquidum? SEX. Liquidissimum. BRA. Ob hoc balsami succus non est, quia uetustate crassescit.

SEN.

Opobalsamū.

SEN. Abs te boni opobalsami notas scire percipio.

BRA. Id libenter edocebo, & singulatim omnes notas

exponam. Primo recens liquor probatur, habens firmum

& syncerum odorem, non habeat saporem acidum, citissi

mè penetret, habeat leuorè, linguā leniter adstringat, &

erodat. Verum quia pluribus modis adulteratur, opus est

indicia prauiderè, quibus deprehendi possit. Nam uarijs

unguentis & oleis suo semini mixtis eius odorem præsē

tant, ut balsami succus esse uideatur. Quibus autem de-

prehendatur uerus balsami liquor, edocebimus. Primo,

si laneæ uesti instilletur uerum opobalsamum, maculam,

aut maculæ uestigium nō relinquit: adulteratum inhae-

ret, & maculam facit. Syncerus succus si lacti instilletur,

coagulat: quod non facit adulteratus. Aquæ, aut lacti in-

fusus syncerus, quamprimū disijcitur, & lactis modo al-

bescit: adulteratus fluitat sicut oleum, densaturq; & stel-

la modo radiat. Syncerus uetustate crassescit, & bonita-

tem suam amittit, ideo quod habet, à uero balsamo di-

stat. Hi decipiuntur qui putant uerum balsami liquorem

esse, si proiectus in aquam descendit, mox sparsus emer-

git: hic autem adulteratus est. SEN. Nondum huius

fucci colorem edocuiisti. BRA. Id statim fiet, si in pri-

mis animaduertes, sub cane huius loci incolas plenum cor-

ticem incidere: plenum autem uoco eam partem, qua tur-

gere uidetur. Id antiquitus ferreo cultro fiebat: uel, ut au-

tores prodidere, unguibus ferreis: instrumenta enim erāt

unguibus similia. Sed quia uisum est ferro plantam lade-

re, propterea ad uitrum, lapides, offeos uel cultros conuer-

si sunt. Non est autem opus corticem trāsire, aut pusillū

Opobalsami
boni notæ.

Opobalsami
boni liquor in
quibus depre-
headatur.

disquamare: succus tota æstate manat, quem lana aut gossampio colligunt, et reponunt in cornu, postea in fistile. Nunc colores ex ordine au lias.

**Opobalsami
veri colores.**

Primo, quando mustum est colorem candidum habet, et oleo crassiori similis est, deinde rubescit, postea durefcit, et translucidus fit: optimus lachrymæ color est modice ruffus: Secundus in bonitate candidus, peior uiridis, pessimus niger. Omnes hos colores, secundum principia et fines, quibus exire incipit, habet: et etiã magis ac minus molle existit. Tertium, quod in officina habere debet, Xylobalsamum est. SEN. Hoc habeo. BRA. Redolet ne balsami odorem? SEN. Minime. BRA. Propter id Xylobalsamum non est. Tamen ut exquisitius noscere possis

**Xylobalsamũ
quibas notis
deprehendatur.**

subsequentibus notis deprehenditur. Primo, balsami lignum recens sit, habeat sarmentum gracile, rubens, odoratum, quod exiguum liquorem balsami spiret. SEN. Deinceps non decipiar. BRA. Nec quartã rem ex balsamo despicias. SEN. Quid hoc est? BRA. Cortex.

Balsami cortex

SEN. Non ne ligno eadem uires insunt? BRA. Non quidem, præsertim si is cortex sumitur qui è regione incisuræ est, ubi manat liquor, et lachryma emergit, quippe excoriari contingit. Vnde ut liquor cæteris partibus efficacior est, ita cortex surculis, et semina corticibus. At quia cortex difficilior habetur, quoniã plantæ excoriatæ intereunt, propter id ab autoribus tria tantum haberi curantur, xylobalsamum, carpobalsamum, et opobalsamum: id est, balsami lignum, fructus uel semen balsami, succus, liquor, uel lachryma balsami. Hæc de balsamo dicenda erant. Facile haberetur, si qui illuc mittuntur, do

tur, doctrina pollerēt, nec essent penitus ignari: hi enim statim credūt, quū à mercatoribus dicitur id esse opobalsamum, quod uendunt: ipsi uero ita cognoscunt, ut qui nunquam uidere. Vnde opus esset uiros doctos, atque experientia prados pro his rebus emendis, qui in indicijs res cognoscerent, & mercatorū etiā iuriurando nō crederent. At optimi uiri nusquam inuenirentur, nisi magno pretio. Ideo eis ad amussim satisfacere uoluerim: deinde res suo pretio uendere, id est, quicquid insumpserint elicere, & præter id aliquid superlucrari. Ego si ægrotarem, huius sententiæ sum, res ueras decuplo pretio emere uoluerim, quàm nō ueris donari. Etenim nō modo nō proficiunt, sed plerumque maxime obsunt, ut possint ægro mortem accelerare. **S E N.** Garyophyllus sequitur. **B R A.** Garyophyllus, A nobis pertractanda non erant, quæ oculis nunquam uidimus, sed tantum legimus, & ab alijs (tamen fidedignis) audiuius. In India particulari quodam loco, arbusculum nasci tradunt, flores ferentem, qui in hoc granum terminantur, nigrum, odoratum, subamarum, in longum tendens, antiquitus pro odore utebatur: nunc & in ganeam transiit, ut sine Garyophyllis despiciantur dapes: uulgò etiam garyophyllus nuncupatur, à Gallis girofle, ab Hispanis clauo, à Germanis negelin. Paulus Aegineta garyophyllum uocat, quasi habēs folia nucis, quæ odorata sunt, & optimi gustus, adeò ut nostri pharmacopole, & etiā Veneti his folijs, pro malabathri folijs utantur. Lusitana nauigatio garyophyllorum syluas inuenit adeò ingentes, & ubertim refertas, ut apud nos salicem. Apud Dioscoridem nō reperitur. Galenus & Paulus de eo pertra-

Etant: à Serapione garunfel uocatur. Recētes uocabulum corrumpunt, harnafel dicentes. id esse constat, quod Aucenna secunda Canone, safar appellat. Venetijs arbusculum in fictili plantatum uidi: folia ad foliorum nucum similitudinem lata erant, non tamen adeo longa: propterea garyophyllus, id est, nucis folia habens ab aliquibus uocatur. At non sunt præcise similia: ob id Galenus animaduertit, non dici garyophyllum, quia sit folium nucis: sed quicquid Galenus cēseat, folia in nucis similitudinem uergere oculis deprehendi. Venetijs emendum hoc granum, nec lignum eius omittere oporteret, atque gluten, quod eius arbore emanat, id est, quoddam glutini simile, si haberi possent: folia etiam seruanda utpote fructu debiliora, & in debilioribus ægritudinibus magis quam fructus efficacia. Probantur garyophylli quorum color aliquo modo in ruffum inclinat. lubent Arabes & sua arbore singulos manibus sumi. Referunt Lusitani horum nido

Piper, rem per longum spatium in mari sentiri. **SEN.** Piper sequitur. **BRA.** In pipere etiam, quod Serapio fulfel appellat, id dicā, quod de garyophyllo aperta fronte fissus sum de his rebus nobis incognitis, antiquioribus credendum esse: quæ ab Arabibus dicuntur, omnia à Dioscoride deprompta sunt. Nos (ut ad sensum ueniamus) quatuor piperis genera habemus, longum, album, nigrum, syluestre. Tria prima genera ex una arbore nasci Dioscorides testatur, & ita ratio dicat: facit enim piper ueluti siliquam, quæ si colligatur, priusquam parua granula, quæ in ipsa apparent, crescant, & arescant, longū piper appellatur: quum uero creuerint, si aliqua grana absque

mat

maturitate legantur, album piper dicitur: si enim longum piper fregeris, statim alba granula parua uidebis, quia immaturum est: quum uero maturitatem acquisiuerint, nigrescunt, præsertim quum ui solis exiccantur. Id autem fabulosum est, nigrum esse piper, quia igne aduratur, nã ob serpentum copiam colligi non potest, nisi prius igne fugentur, qui piperis grana nigra & rugosa efficit: sed hæc anilia fabulamenta sunt potius, quàm uera. Constat ui solis denigrari, & rugosa euadere, quæ prius uiridia erant. Venetijs piperis arbusculam uidi albæ uiti similem, quæ in sepibus nascitur. Lusitani, qui Indie partes lustrarunt, fatentur se multa arbuscula, non autem arbores uidisse, piper ferentia: nunquam tamen uel longum, aut album uidere contigit, sed omnia grana uiridia erant. In longo autem quod ad nos affertur, grana in similitudinem granorum milij esse constat, & ut Dioscorides inquit, albicantia: sed hanc controuersiam in aliud tempus differamus, quippe nunc Ferrariæ piperis arbusculum in fœtili apud Magnificum Comitem Ioannem Romeum uiret: nec in horto Magnifici Antonij Mariæ Nigrifoli, multis herbarum generibus referto deest, quicquid ferat hæc arbuscula: hoc autem altero anno uidere licebit. Adest quartum genus piperis, sed syluestre, quod piper longum esse arbitror, at ex soli & cœli uarietate degenerauit: huic ruffa grana insunt, non alba. An decipiantur qui hydropiper esse contendunt, nunc demonstrare nõ pergam. Tu tria piperis genera Venetijs emes, & radicem (si habere poteris) quæ Costo similis est, hæc enim rei medicæ proficiunt. A Germanis pfeffer communi nomine

omne genus piperis appellatur. De quo finitum esset, nisi in mentem uenisset, Magnificum Catharinum Zenum Patritium Venetum superioribus annis quū essem Venetijs cum Illustrissimo Alphonso Ferrariæ Duce, piperis grana saccharo condita, quando recentia erant, eidem principi ostendisse: quorum unum ego comedens suauissimum condimentum esse deprehendi, & uentriculo commodum. **S E N.** Pruna sequuntur. **B R A.** Dioscorides adeò concise prunorum genera tractat, ut unum aut alterum uix describat. Plinius & Theophrastus longius: recentes nonnulli exactissime rem pertractant. Dioscorides solum Damascena prosequitur, quæ etiam nostri pharmacopole exiccant & seruant: apud nos degenerant: quandoque in pectoris decoctiones pruna ingrediuntur, tunc damascena intelligenda non esse arbitror, utpote acria, & adstringentia. Quam ob rem pharmacopolis suaderem uaria prunorum genera eligere, & seruare, tam domestica, quàm syluestria, & præsertim ea quæ ex Tarraconensi provincia in Italiam delata sunt: nos ea uulgo Catalonia nuncupamus, à parte Hispaniæ Tarraconensis ita appellata, è qua ad nos uenere. Nec despicienda quæ myrobalanos uocamus: hæc alio nomine ex pingui succo à nonnullis Lardaria, à Lardo appellantur. Infinita propemodum alia genera habentur, nigra, alba, uersicoloria, ordeacea, cercola, purpurea. Sed tuæ officinæ satis erit quatuor tantum genera habere, damascena, myrobalana, catalonica, & syluestria, quæ uulgo brugnoli, quasi pruncola dicuntur. Galenus in damascenis prunis, miratur Dioscoridem adstringere, scriptum reli

reliquisse, quum experimento uideatur ipsa soluere. Nos autem de Galeno miramur, qui non animaduertit Dioscoridem de damascenis prunis loqui, & siccis, quæ præter id quod sicca sunt, gustum etiã acrem habent, & adstringentem: propter hoc iubeo, ut in officina sicca habeas, quæ adstringenti gultu carcant, ut Catalonica sunt, quæ ex Hispania uenerunt, & ut Aëlius inquit, dulcioris succi gustatur: quãuis ipse hiberica, id est, Hispana, absoluto uocabulo nuncupet, eadẽ tamen sunt cũ his quæ catalonica dicimus, quæ eodem autore, uentrem potentius ducunt. Verum & pruni arboris folia seruãda, & gũmi uel lachryma quæ circa truncum seaturit, quam nos uulgò grungum appellamus. Pruna à Germanis pflaumẽ, à Gallicis prunes, ab Hispanis Endrinas uocantur. **S E N.** Sumachia. Sumachia sequuntur. **B R A.** Latinam formam saltem imiteris, sumachia dicens, non sumachi: sed fortè melius est barbarum nomen barbaro more enuntiare. In Bononiensibus montibus magna sumachiorum copia habetur, & in istis etiam non mediocri. In Ferrariensi etiam solo transportatũ nascitur, sed ineptius & inefficacius. Ideo hoc in loco colligere opportunum erit. **S E N.** Non colligam priusquã mihi dixeris quo nomine ab antiquis appellatur. **B R A.** Racemi, aut ueluti racemi, qui ex hęc arbuscula nascuntur, ab antiquis, & nostro etiam tempore pro aptandis pellibus sumebantur, sed & folijs hoc etiam conficiebant. In hoc genere fœmina & mas reperiuntur: mas fructificat, fœmina non, quod in alijs arboribus è contrario reperitur. Vua, id est, eius fructu ad obsonia utebantur, ut sapidiora fierent: nos sale, re

pretiosiore, utimur: utebantur & ad leuigandas ac densandas pelles, ad idem nunc utimur. Apud antiquos nomen acquisiuit Rhus obsoniorum, ut Dioscorides testatur. Apud nos nihil de obsonijs, sed rhus sutorium vocamus. Vnde Rhus duo genera habet, *ῥῆς σιτοῦ*, quo ad obsonia utebantur: & *ῥῆς δερμῶς*, id est, eo quo ad densandas pelles utebantur. Vnde apud vulgus sumachios nomen acquisiuit, quia pelles nonnullæ sunt, quæ à gentibus quibusdam sumachie uocantur. At quia hoc Rhu aptantur, propterea Rhus ipsum, nomen hoc sumachium uel sumach acquisiuit, quamuis sint qui pelles sumath appellant, & ex consequenti Rhus sumathi nomi-

Myrtillus. nare oportebit. **S E N.** Myrtilli occurrunt. **B R A.** De myrti semine, id est, myrto, genere neutro, uel forminino (ut Catoni placet) quum herbam ipsam colligeres, pertractauimus. Hoc tantum addam, antiquos hoc semine pro pipere usos esse, & in summo honore habuisse. Nunc etiam baccharo conditur. Quod nullus ante nos (quem sciuerimus) fecit, optimum uarijs egritudinibus condimentum, & aegris magnopere placens. Ab Hispanis mir-

Iuniperus. tinbes, à Gallis mirtilles appellatur. **S E N.** Iunipera sequuntur. **B R A.** De iuniperi granis eodem loco docuimus, quo etiam ostēdimus Serapionem iuniperum & sabinam confudisse. In maritimis potissimum querenda sunt: à Gallis genesure, à Germanis *vvhherderber*, aut *kramazber*, id est, turdorum bacce appellantur: his enim turdi pinguescent, & carnem bene olentem faciūt, ut nullo tempore gance aptiores sint, quam quum iuniperus maturum fructum habet. **S E N.** Carica postea

acce

accedunt. B R A. Hic locus expeteret, ut de omni ficu sermo haberetur, nisi omnia breuibus transigere instituissemus, quæ apud Ferrarienses pharmacopolas in usu sunt, quanquam & hoc Venetis, Patauinis, Bononiensibus, Mediolanensibus, & cæteris totius Italiæ, ac reliqui orbis inseruiet: tamen instituimus apud nostros potius latere, quam ab alijs derideri. Ad rem nostram accedentes, tot ficuum species sunt, locis, colore, figura, & tempore quo maturantur, distinctæ, ut nullus sit modus. Aliàs rem probe aperiemus: ficus aridæ cuiuscunque generis sint, carica appellantur, ischades à Græcis: quamuis & Paulus Aegineta uocabulo carica utatur, & etiam nomine ischadum recentes intelligunt. In Picenum mittere oportet, quam Italiæ partem Marcham Anconæ uocant, ubi probatissimæ nascuntur, & ingens copia Ferrariam adducitur, quæ pediculis oblongis cannis infiguntur, & parte extrema. Liuianæ dicuntur à Liuiâ Pompeia. Ex ficubus, caricas in officina habeas pingues, & agrestes ficus, qui caprifici nuncupantur, & caprificorum summos caules, atque ipsorum lac serua. Optimas caricas ex Piceno Ferrariæ habebis. In parietibus etiam pluribus caprifici innascuntur. A Gallis figues, ab Hispanis figes, à Germanis feigen nuncupantur. S E N. Passule accedunt. B R A. Vux passæ dicuntur quæcunq; uux exiccate, à patiendo, ut Plinius 13. libro, capite primo docet. Columella rationem præparandi ut passæ fiant scriptis tradidit: quamuis Græci alio modo utantur, quia eas sinunt exiccari in uite, postea loculis stringunt: hæc autem nihil ad rem. Vsu uenit apud nos, ut tantum passam uuam

uel passulus appellemus, quæ ex Græcia afferuntur grana parua, quæ tamen & nunc Ferrariæ nascuntur. Magna autem grana, uel ex nomine uue, ut Illirica, Zibiba. Vel simpliciter siccam uuam appellamus, & hoc non immerito, quia uua habens granula parua, acinis caret, ideo aptius ea utimur, cum in uiuarijs, tum in re medica. Cœpit autem haberi & Ferrariæ, sed non adeò effi-

Lingua passa. cax, nec tali gùtu, quali orientalis insignitur. Nostra autem lingua passa dicitur, quia quam reponitur, nec penitus sicca est, nec recens, sed flaccida, ex qua fit unum passum, quod & si multiplex genus sit, & à maiori uua fiat, tamen pro ipso uocatam maluasiam, quasi monembasiam à loco accipimus. Creticum uinum etiam per excellentiam nuncupatum. In tua officina albas & nigras passulas habeas: quippe ad diuersa ualent, Dioscoride teste. Nec passum uinum prætermittas, de quo in nostro de uinis libro egimus. Venetijs hanc uuam emes, quæ illuc ex Græcia importatur: unde à Galis uua Corinthiaca appellatur. Inquiunt enim suo idioma resins da Corinth. Ab Hispanis passas, à Germanis rosen dicuntur.

Tuiuba.

SEN; Iuibe occurrunt. **B K A.** Zizipha à Latinis appellantur, quæ potius bacce uidentur, quam poma: licet autores inter poma numerent. Peregrina arbor, de qua nusquam Dioscorides: Galenus tamen, Aëtius, Paulus, Plinius eam cognouere. Duo genera reperiuntur, candidum, & uocatum sericum à colore, ruffum enim est: ruffum tantum habemus, candidum nunquam uidi. Ab antiquioribus tuberes, prima syllaba correpta dici uidentur, è Syria in Italiam Augusti temporibus delatum.

Aëtius

Aëtius & Paulus, ædesina cæteris præferunt. Sunt autem ^{Zizipha ædesina.} ædesina maiora, à recentioribus medicis pro tussi exhibentur, in decoctis pro pectore: hoc à Galeno uitio uertitur, utpote quæ potius incrassent, quàm attenuent. Eo igitur ziziphis utemur, quum crassa materia reddenda erit, sed medici passim pro attenuanda materia ziziphis utuntur, & hoc ab ignavis receptum est, ut nulla sit pro Thorace decoctio quin zizipha sumat. Optimus seruandi modus est si acu perforentur, & lineæ insuantur, ut mulierum indices imitari uideantur, quibus numeratas preculas singulis diebus Deo pendunt. Ferrariæ hi fructus copiose nascuntur, sed serotini sunt. Eius semen lapides frangere dicitur, & è renibus quàm citò expellit. Pellem maxime inhaerentem habent, ut si quis zizipha comederit, à palato auellere non possit. Ab Hispanis macans, à Lusitanis danafega, à Gallis iuiubes appellantur. SEN. Oliuæ sequuntur. BRA. Oliuæ, Longiori historia oliuæ percurrere essent, quàm nostra hæc pertractatio exigere uideatur, nisi esset notissimus fructus. Interim tu in Mutinensibus ac Regiensibus montibus, ex syluestri olea, id est, oleastro, folia, & foliorum succum parabis. Fit autem hoc modo succus, ut Dioscorides tradit: Tonduntur folia, & uino aut coelesti aqua asperguntur, postea exprimuntur, & siccatus in sole siccus in pastillos conformatur. Quod uero in oliuarum ligno ex incenso exudat liquor, & ipse seruandus, seruande & uirides oliuæ, & nigrae, & per se, id est, sine condimento exiccatae, & cum muria, quæ à Græcis colymbades appellantur, quasi muria

innatantes, uel habmades à sale. Seruande sunt & sanse, id est, nuclei medij, quoniam rei medicæ proficiunt. SEN. Id agam, de oleo autem nihil dictum est. BRA. Nunc quæ olea seruanda sint edocbimus. Ex immaturis oliuis oleum seruare oportet, & hoc ex domesticis, & syluestribus seorsum, si haberi poterit, & ex maturis. Primum, omphacium dicunt. Nec primæ expressionis oleum deseras, ad odorata olea preparanda, quæ herbarum ac florum odorem seruet. Ex olea Aethiopica lachryma emanat, quam Dioscorides summè commendat. Iudicatum est esse gummi helemi, de hac re incertus sum. A Gallis oliues, ab Hispanis azetunas oliue nuncupantur.

Dactylus. In Germania non sunt. SEN. Dactyli sequuntur. BRA. Palmule appellantur, & cariotæ palmule. Babylone uina fiunt ex palmulis, quæ in toto oriente præcipua existimantur. Cibus etiam sunt palmule, & ex ipsis acetum ac mel fiunt, & farina. Nucleis pro carbonibus utuntur, & aqua macerati equis pabulum præstant. Nucleorum tegumenta ad unguenta præparant. Nos dactylos uocamus, quum una sit sola species dactylus appellata. Apud antiquos tres species reperiuntur, de quibus alias ex instituto differemus, fructus è palma est. Venetijs ex Aegypto habetur: ibi cmes, quanquam & in Italia palma, regno Neapolitano nascatur. Vidimus nos Sauonæ palmam post Episcopij testudinem. Fabulosum arbitror palmæ lignum contra pondera inniti ac recuruari, experientia etiam debile lignum esse demonstrante. Nucleorum cinerem combustorum etiam seruabis. Nec cortex prætermittendus, qui elates dicitur: est autem
palma

palmularū operimentum, quamuis in hoc dissideant interpretes, quippe Dioscorides corticem putat. Plinius autem libro 23. capite sexto, elatem uel spatien priuatim genus palmæ censet, cuius fructus inuolucrum sit. Vnde uel deceptus est Plinius si de elate Dioscoridis loquatur, ut eadem uires, quas illi imponunt, insinuare uidentur, aut rem diuersam tractat Plinius. Re uera palmulas cortici inuoluto implicatas uidimus, & extra corticem, & diuersarum specierum esse ex figura uidebatur. Quandoque fructum illum quem musam uocamus, Plinij elatem esse opinabar. Sed Venetijs musæ Illustrissimo principi ALPHONSO Duci Ferrariæ in similitudinē prunorum crassorum præsentatæ sunt. Arbitror Venetos, & qui ex illis partibus ad nos accedunt, uocabulum corrumpere, & non musas appellandos hos fructus, sed muzas: nam eorum lingua, muza, mite significat: sunt autem dulcissimi fructus, ut mihi tunc gustare licuit. imò Muza est Mauritanum nomen, quamuis & qui ex Arabia sunt eo utantur. Dactyli à Galis dantes, ab Hispanis tamaras, à Germanis datel appellantur. **SEN.** Ad poma uenien-

Poma.

dum. **BR.** Antiquitas hoc nomine pomum uel mālum omnes fructus, præsertim tenellum corticem habentes, significabat. Paulatim cessit, ut in rotundis tantū, & specie quadam determinata uteremur. Dic tu quibus pomis in officinis utimini? **SEN.** Dulcibus, acribus, & muzis, id est (ut Auicennæ placet) saporem nec dulcem nec acerbū habentibus. **BR.** Quibus nominibus à Ferrariensibus appellantur poma, quæ in syrupis de pomis accipiunt? **SEN.** Rosa, & piola dulcia sunt, fortuna, mu-

sona acerba: media uero pupina nuncupantur. **B R A.**
 Quæ rosa dicuntur, apud antiquos forte erāt melimela, à
 meleo sapore, à Varrone mustea uocata. Piola uero, quæ
 appia ab Appio nuncupabantur. Pupina, afromela for
 te erant: Fortana, austera dicebantur, & musona à nobis
 dicuntur: quamuis crediderim potius orthomasticas mu-
 sonas nostras ab antiquioribus dici, ob similitudinē quam
 cum mammis habent prædicta melius considerans. In po
 mis rosis sententiam mutavi, ea enim esse arbitror, quæ
 ab antiquis Claudiana uocabantur: & piola sceptiana,
 quæ sunt rotunditate insignia. Verum hæc discrimina ad
 artem medicam modice ualent. Quum in descriptionibus
 quæ receptæ nuncupantur, poma scripta sunt, saporem
 aduertas, et gustu similia quæras: nam in receptis dicitur
 poma dulcia odorata, austera odorata, (quamuis raro
 austera sint & odorata simul) medijs saporis: tunc gustu
 discernas, an hoc sapore insigniatur quæ emeris, & ad cō-
 positionem utaris. Ex malis folia etiam in officina habe-
 to, flores, & coliculos. In pomorum historia, omnia anti-
 qua nomina recentibus accommodare (ut fieri poterit)
 tentabimus. Germani absoluto uocabulo apfel poma uo-
 cant. **S E N.** Nec Cotonea deferenda. **B R A.** Cotonea
 in duplici genere sunt. Magna quædam & pulchra, ab
 antiquis struthæa uocata, interq; albicāt aliqua, alia colo
 re aureo micant, & Chrysomela dicuntur. De quibus for
 te Virgilius, Aurea mala decem misi, cras altera mittam.
 Quum struthæa degenerant, in parua sylvestria, odora
 ta tamen transcunt: hoc Theophrastus secundo de plan-
 tarum historia animaduertit, & nos experientia uidimus
 in ruscu

in rusculo nostro. Inquit autem Theophrastus, ex struthæo, id est, maiore cotoneo, paruum fieri. struthæa serotina, mustea præcocia. Rustici Ferrarienses in duo genera partiuntur, in rotundum, et oblongum: rotundum mala cotonea, oblongum pira cotonea nuncupantes. Tu quum Ferrariæ eris, priuatim mala cotonea, et pira seruabis, et harum arborum folia. Struthæa minus rei medicæ proficiunt, sed magis in ganea. Vera cotonea quæ parua sunt, rotunda, odoratissima, efficacius ad ægritudines ualere existimantur. Vinum etiam ex cotoneis parabis, quod recipit succi cotoneorum sextaria sexdecim, mellis unum. Nec melinum unguentum prætermittes. Denique compositiones illas, antiquis tamè ignotas, quas citonites, et gelatines appellamus, summo studio parare curabis. Cotonea à nonnullis ita dici existimantur, quoniã lana quadam tegi uidentur, quæ coton dicitur. Reuerendissimus uero et doctissimus Cælius Calcagninus, præceptor in literis humanis nunquã poenitendus, cydonia ab urbe Crete uocat. Semẽ quoque ne despexeris, et mucilaginem, quæ inter grana reperitur: hoc enim pro gummi mulieres utuntur, his demptis ad quæ in re medica ualent, imò et lucem quandam, ac splendorem sibi parant eadem impudicæ mulieres. A Germanis cotonea quiten, à Gallis Coing, ab Hispanis Membrilles appellantur. **SEN. Pira** sequuntur. **BERA.** Infinitæ sunt propemodum pirorum Pira species, de quibus ita alius agemus, ut nomina antiqua recentibus accommodare deprehendatis, in his ubi accommodari possibile erit. Constat enim per uariam insitionem plura pirorum genera apud nos extare, quam

ab antiquis tradantur: longius enim rerum usus, & uaria diuersarum specierum miscella, uariis species inuenit, & adeò creuit ars, ut audeat etiam diuersorū generum insitionem tentare, quo gustus alter fructui condonetur. Nunc ad rem tuam redeunt, pira crustumina seruato, quæ à nobis giaciola uocantur, & etiam syluestria illa obdura, quæ non nisi hyeme maturescunt. Serua etiam folia, & ex ligno puluerē, nec alias urbes quætas, aut aliud solum, in quo poma, pira, atque cotonea colligas, quàm nostrum Ferrariense, in quo hæc copiosè nascuntur. A Gallis poyres, ab Hispanis peas, à Germanis pira pira nuncupantur. Nunc etiam multa ex piris condita fiunt antiquioribus ignota, & præsertim ex superbis piris, quæ nos muscardina ab odore muscati, quem habent uoca-

Sorba. mus. SEN. Sorba accedunt. BRA. Notissima hæc sunt, à Theophrasto & Plinio diffuse perlustrata, omnia à Græcis dicta. Aliqua oui figuram, alia rotundam habent: aliqua etiam domestica est, alia sylvestris: tu domesticam seorsum, ac satiuam colliges, & ex utrisque acerba, & matura seruabis: præterea acerba mole, & in farinā redigas. Receptum est absolute sorba adstringere, quod in maturis falsum est: nam matura uentrem laxant, acerba adstringunt, uel non perfecte matura. Hispani sorus, Galli cormes appellant. An uero apud Germanos holczapfel dicantur, disputare non ausim, præsertim in aliena lingua: tamen si fructum uideamus, quod eo nomine uocant, potius sylvestre pomum uidetur, quàm sorbum: at

Mala granata. speciesling sorbum uocare certum est. SEN. Granata mala sequuntur. BRA. A granis ita dicta: Punica à regione

gione qua nascuntur. Græci φοῖνξ uocant, de quibus in Balaustio egimus. Nam dulcia & acria, et malicorium, & cytinum, & cicum, & grana, & folia seruare oportet: habet enim in re medica uires, in tot partibus efficacissimas. **S E N.** Nuces cupressi in limen ueniunt. **B R A.** Nux cupressi Notissima sunt: tu in his monibus pilulas, id est, nuces, & semina (quæ difficulter colliguntur) & folia seruato, quanquam opus non sit, quum in multis locis Ferrarie perpetua fronde uireant. Ab Hispanis praesertim ex Lusitania nox de cipresso, à Gallis fouchet dicuntur. Germani quoq; cyparissum cipressæ uocant. **S E N.** Nux methel, thel & nux uomica sequuntur. **B R A.** Hos duos fructus, uel duo semina sint, nunquam apud antiquos aut recentes Græcos reperi: ideo Arabibus gratiæ agendæ, qui hæc scriptis mandarunt, & nobis indicarunt. Illos autem uehementer reprehendo, qui inclamare solent Arabibus derogantes, pulchram rem ostendunt, nam uenenum manifestat. Sed ô fatui, et ineptissimi uiri, non ne & Dioscorides napellum, mel insanum, strichnon maniacum descripsit, & infinita alia his magis uenenosa? Sed hæc Arabum nuces pro conciliando somno, pro uomitu irritando, pro capiendis piscibus & auibus, pro interficiendis canibus, summè ualēt. Vidi ego Magnificū Alexandrū Farusfinū, qui carnes, nucis uomicæ puluere aspersas cani deuorandas tradidit, hic spatio unius horæ, & minori saliens obiit. Corui etiam eiusmodi carnem comedentes, per breue spatium uolantes decidunt, pisces etiam adeo sopiuntur ut fluitent supra aquas, manuq; capiantur. Nos etiam miras portiones somnificas ex his nucibus parauimus. Decipitur

Pandectarius, uomicam nucem esse apud Dioscoridem secundam speciem tithymali tradens, quam Carifeti (ut inquit ipse) uocat: debuit autem scribere Carietem. Hanc uero non esse id testimoniū esse potest, quia in tithymalo rami semipedales à radice exeunt, sed nux uomica frutex est: nam Serapionis interpretres, quum debuit interpretari frutex, fructus interpretatus est: inquit enim Serapio, fruticem nucis methel esse similem frutici nucis uomicæ: de fructu autem non loquitur, quia hi distincti sunt.

SEN. Nondum quid sint aperuisti. BRA. Ingenue fateor, usque ad hoc tēpus à me hos frutices ignorari, breui autē plantas uidere spero, quas nec Arabes pingūt, tantū à Serapione in uomica nuce hæc dicuntur. Colorem eius esse inter glaucedinem, & albedinem, & paulò maiorem auellani esse (loquitur autem de auellanis suæ patriæ) & sunt in ea nodi. Ex his notis nucem uomicam exquisitè cognoscimus, nam ea uerè est, quam habemus, & Venetias Alexandria Aegypti affertur. At figuram arbuscule eam generantis non docet, nec folia. Vnde si hanc arbusculam, absque seminibus uiderem, an ea esset quæ nuces uomicas parit, ignorarem. De nuce methel nihil aliud dicit, quàm fruticem esse nuci uomicæ similem, & semen esse semini citri simile: quo in loco errorè esse arbitror, ut semē citri legi nō debeat. Alter autor nucem methel mandragoræ comparat, & corticē asperū habet, & sapor eius est delectabilis, unctuosus: hæc signa sunt quibus Arabes hæc indicāt, quæ omnino nihil ostēdūt. Quā ob rem hanc nucē uisū potius & experiētia cognosco, quàm uera aliqua descriptione. Certe autē constat hæc semina

à Lati

à Latinis aut Græcis nunquā fuisse descripta. **SEN.** Myrabulani sequuntur. **B. R. A.** Myrobalani dicito, à balano, & Myrobalanu myron, id est, glāde odorata uel unguentaria. Antiquioribus ad unguē perlectis, constat de uocatis ab Arabibus myrobalanis, nunquā loquutos esse, tamē hoc nomine myrobalanus utuntur. Dioscorides in primis ubi de palma tractat, myrobalanorū, et phœnicomyrobalanorū meminit, qui palmæ fructus sunt. Phœnicobalanus immaturus adstringit magis, minus uero maturus. Plin. quoq; lib. 12. cap. 22. myrobalani & phœnicobalani recordatur, esse fructū cuiusdā palmæ in Aegypto, quæ ad ipsos uocatur quasi sine siti: hāc Dioscorides poma, id est, poculū uocauit, nepe humore plurimo abundat. Hæc sunt quæ apud antiquos de myrobalanis reperiuntur, quāuis & Plin. eodē loco fecē unguēti myrobalanū appellari fateatur. Quod autē antiquorū myrobalani nostri nūc uocati esse nō possint, ex hoc apparet, quoniā antiquorū myrobalanus offe carebat, ut Plin. testatur, sed nostrū hoc uulgare habet. Altera quoque res apud antiquos est glans Aegyptiaca, myrobalanū, aut myrepsicembalanū appellatum, ex qua balaninum unguentum fit: fructum esse Dioscorides inquit libro quarto ex arbore myricæ simili nuci auellane, quam ponticam dicunt æqualem. Theophrastus quarto de plantarum historia, myrto comparat, Plinius heliotropio. Corticē huius glandis unguentarij premunt, odoris gratia. Quicquid tamen sit, constat Arabum myrobalanos hos non esse, nec ab antiquioribus usquam describi. Pandectarius miro errore ducitur, qui arbitratur Pliniū grana becn myrobalanos putasse: quum nusquam de

Been loquutus sit Plinius, nec Græcum aut Latinum nomē sit been. Ipse autē ad cō id Plinio attribuit, ac si de eo sub hoc nomine been loquatur. Non erat autem opus myrobalanos eos fructus quos habemus appellare, sed Arabum interpretes fuit, qui ubi halilig habent, ipse myrobalanus interpretatus est, ut inde multi decepti sint antiquorum myrobalanos halilig esse putantes. Nos autem hos Arabum myrobalanos in prunorum aut pomorum genere ponēdos arbitramur. In uarijs ægritudinibus efficacissimi sunt, pro his Arabibus debemus, qui nobis hos optimos fructus tradiderunt, et eorum uires edocuerunt. Quinque eius species nouisti citrinos, belitricos, chebulos, emblicos, indos. Venetijs emes, quoniam Alexandria Aegypti Venetias feruntur. SEN. Ego uno carmine omnes comprehendo. BRA. Tuum hoc carmen edisseras. SEN. En,

Myrobalanorum species sunt quinque bonorum:

Citrinus, Chebulus, Belitricus, Emblicus, Indus.

BRA. Pulchrum certe est, sed tu memoria serua, mihi satis est absque carmine recordari: in summa apud antiquos non sunt hi myrobalani. Vnum tamen est in quo admiratus sum Excellentissimum Manardum in myrobalanis, quia non habeat, in quo Mesuem reprehenderet, nam ab antiquis non tractantur, ut saltem uellicaret, inquit: Bene sunt examināda quæ de uiribus myrobalanorum à Mesue dicuntur, quoniam nullum habuit quem sequeretur bonū auctorē. Ac si Serapio in rebus Arabicis ineptus sit auctor, et ceteri Arabes quos imitatur, et Auicenna, et ipsemet Mesue, quos summos medicos fuisse nemo dubitat,

dubitat. Adde quòd hæc domi habebant. A Gallis *mira-*
bolans, ab Hispanis *mirabelanes* dicuntur. S E N. Nux *Nux moschata*
moschata sequitur. B R A. A miro odore què habet, *nux*
moschata uocatur. Apud antiquos, ut Dioscoridem &
 Theophrastum, nihil de ea reperitur. Posteriores autem
caryon myristicon, id est, *nux myristica* appellant, & ita
 in Latinum celsit, ut hoc nomine diceretur. Ex hac fieri
 macim certum est: pretiosissimus fructus est cū odore,
 tum proprietatibus, quibus in re medica ualet. Lusitani,
 qui Indie partes lustrarunt *myristicarum nucum sylvas*
 inuenire. Hiq; decepti sunt, qui glandem unguentariam
 esse putarunt, de qua in 4. libro Dioscorides, & nos su-
 præ nonnihil, & infra magis. Venetijs emes, quoniam ex
 India Alexandriam, Alexandria Venetias feruntur. Nūc
 ex re medica transiuit in ganeam, ut paucissima sint pul-
 taria, quæ *nux myristica* non ingrediatur. A Germanis
moscht simpliciter, & cū additione *nus*, *moscht nus* pro-
 fertur. A Gallis *nois muscades*, ab Hispanis *noiem mosca-*
 da. S E. Tamar Indi sequuntur. B R A. Quis etiā nō ama
 bit Arabes in tamar Indis? id est, in *dactylis Indie*, quorū
 nulla est apud Græcos mentio, ut etiā Auerrois testatur,
 soli Arabes hos fructus nobis tradidere, & eius uires. Er-
 rant qui Dioscoridis & Plinij *myrobalanum* esse suspi-
 cantur, & qui prima facie non uidit *myrobalanum anti-*
quorum osse, id est, *nucleo* & *semine* carere, *tamar Indū*
 uero *nucleum* habere. Hoc loco uideo excellentiſſ. Ma-
 nardum sine ratione *Mesuem* reprehendere. Inquit enim:
Tamar Indus sit *phœnicobalanū* Dioscoridis, *Mesue* di-
 cit soluere, quod Dioscorides adstringere fatebatur. At

Tamar Indus,

diuersa sunt, ut liquidò patet, nec opus erat cauillari in Mesue, ut Manardus facit: nam Mesue in 2. frigidū & siccam, Auerrois in 3. indicat: quoniam aliqui Mesue codices in 3. legunt, & id ex eo credi potest Mesuem sensisse, quia Serapionem & Auicennam imitatur, qui in 3. gradu ponunt. Erat igitur potius excusandus Mesue, quam absq; certa oratione damnandus. Tu Venetijs Tamar Indos emes. Rectius Hermolaus in Corollario sensit ubi de cariota, quippe inquit recentiores id uoluisse, scilicet palmulas illas Tamar Indos esse: ipse uero inficiatur. Ab Hispanis eodem nomine, à Gallis Tamarinus uocantur. **S E N.** Cassia fistula sequitur. **B R A.** Vel duplici ss. cassia scripseris, ut Græci faciunt, uel uno tantum, nihil refert, modo rem ipsam assequi contingat. Quum apud antiquos cassiam syringa, id est, fistulam inuenies, semper opus est nostrum cinnamomum intelligere, quia uerum antiquorum cinnamomum non habemus, ut suo loco uidere licbit. Quod autem nunc cinnamomū uocamus, uel

Cassia syrinx. canellæ est antiquorum cassia syrinx, tum Græcorū, tum Latīnorum, & ab Arabibus felicha uel felch (ut apud

Cassia lignea. Serapionem uidere est) appellatur. Eius interpret Cassiam ligneam exponit. Ideo quum apud recentes cassia lignea dicitur, canella intelligitur: quum uero apud eosdē cassia fistula scriptum est, cassia illa, quæ uulgò habetur, & cassia nuncupatur, ac educit, ut hinc uideas à recentibus nomina confundi, primo canellam, cinnamomum, & cassiam ligneam appellant, licet pro cassia lignea, insipide & inodora canelle nunc frustra ostēdant. Deinde cassiam quæ educit, cassiam fistulam uocant. Pri-

mus qui hunc errorem fecit, fuit Serapionis et aliorum Arabum interpres, qui ubi dicunt hiarfamber, cassia fistula interpretatus est: quum debuisset interpretari che-
 ratte longa. Vbi autem serapio felicha, uel felche dicit,
 cassia lignea interpretatur: quum absolue cassia inter-
 pretari debuisset, aut cum hac additione syringa, id est,
 fistula: nam proprie apud antiquos cassia fistula ea est,
 quam nos canellam uocamus, quia uti canna inanis sit.
 Hinc recentiorum ingens error detegitur, qui in suis re-
 ceptulis ad prouocanda menstrua, in quibus scriptum est
 cassia, ipsi corticem cassie nostrae usualis sumunt que
 cheratte longa est, uel (si Latine magis loqui uelimus)
 oblonga siliqua. Quum tamen antiquiores a quibus rece-
 ptulas sumunt, per cassiam, nostrum uocatum cinnamomum,
 id est, canellam intelligant: non autem uerum cinnamomum,
 eo enim caremus. Ad rem igitur accedentes nostra haec
 cassia apud antiquos ignota erat: nullus enim reperitur
 ex antiquioribus qui eam uel a longe describat aut nuti-
 bus ostendat. Ideo plurimum in hoc pretioso fructu Ara-
 bibus debemus. Optime in Dioscoridis cassia ab Hermo-
 lao, haec Arabum describitur. Quum adhuc recens est, simul
 cum cortice conditur, et soluit, non tamen plenius, quam
 quod florem cassie appellamus, nec grana melius soluunt,
 ut falso putat Manardus, imo quandoque nihil penitus
 soluere uidimus: tamen is qui sumpserat decem dra-
 chmas eorum pulueris melle mixtas comederat, id enim
 data opera experti sumus, quod ter aut quater in diuer-
 sis fecimus: unus solui uisus est, sed id potius ex flore ad-
 mixto factum arbitramur. Cassie arborem Murani ui-

dimus, nihil autem pariebat, folia iuglandis habebat. Veti-
 netijs emere poteris. In India & Aegypto nascitur, arbo-
 res proceræ sunt: prope Damascum ingens copia reperit-
 tur, species filiquarum apparet, & Arabum nomen, sili-
 quam indicare uidetur. Ideo quemadmodum à nobis uo-
 catam charattam, siliquā appellamus, placeret ut cassia,
 oblonga filiqua Latine, uulgò autem charratta longa di-
 ceretur. Hispani cannam fistulam, Galli casse fistule ap-
 pellant. **Cubebe.** **S E N.** Cubebe cassiam sequitur. **B R A.** Plures de-
 cepti sunt cubebe, grana uiticis arbitantes: causa autè er-
 roris fuit, quia una cubebe species, sapore piperis habet,
 uiticis autem semina eodem sapore insigniri Dioscorides
 testatur. Re autem considerata, uitex arbor est ueluti sa-
 lix, imò à Theophrasto salix amerina appellari uidetur:
 Cubebe autem frutex est myrti folia habens, latiora tan-
 tum, & in summo acuta ueluti lanceæ. Pādectarius à Ga-
 leno Caucalim appellari censet. Ideo considerans (ut in-
 quit ipse) Galenum & Dioscoridem, aliter dicere nō po-
 tuit, quàm cubebe Galeni, Dioscoridis oxymyrfinē esse.
 huius autem ratio est, quia Dioscorides nihil de cubebe,
 Galenus uero nihil de oxymyrfine tractat. Sed lōgius hic
 uir aberrat, quoniā de caucali, quā uult esse cubebe apud
 Galenum, Dioscorides secūdo libro tractat. Nec quicquā
 refert, etsi Galenus oxymyrfinem omiserit, quandoquidē
 à pluribus alijs etiam abstinerit. Est autem caucalis ge-
 nus syluestris dauci: sed Pandectarium errare fecit Sera-
 pio, quī caput cubebarum Galeni, cum capite myrti agre-
 stis Dioscoridis comparauit. At eo deceptus est Pādecta-
 rius, quia apud Galenum caucalim esse uoluit: Serapio
 autem

autem apud Galenum carpesium esse fatetur. Galenus enim de Carpesio, & nō de myrto syluestri: de myrto autem syluestri Dioscorides, & non de Carpesio tractat. Quod uero Serapio per cubebas apud Galenum, Galeni Carpesium intellexerit, ex eo certū est, quia sub hoc nomine cubebe, eadem scribit, quæ sub hoc uocabulo carpesium, à Galeno scripta sunt, uidelicet habere uirtutē phu, non solum gustu, sed & uiribus, & quod urinam prouocat, & totius corporis obstructions aperit. Quā ob rem Serapio myrtum syluestre Dioscoridis cubebas esse, magno egrorum discrimine arbitratur, quippe qui rem pro re tribuat. Constat autem cubebe & myrtum syluestrem diuersa esse, quoniam cubebe odorata sunt, myrti syluestris granum inodorum: cubebe in medio granum nō habent, at myrtus syluestris habet & dulcissimum. Quam ob rem myrtus syluestris non erit cubebe, id est, id quo uos pro cubebe utimini. Vnde ad exquisitam harum rerum cognitionem, scito, nostrum uulgare cubebe nō esse cubebe Serapionis, quoniam Serapionis cubebe est myrtus syluestris Dioscoridis. Adde carpesium Galeni non esse myrtum syluestrem Dioscoridis, quoniam diuersis uiribus insigniuntur, quamuis Serapio idem faciat carpesiū apud Galenum, & oxymyrsinem apud Dioscoridem, sed re uera deceptus. Verum quid sit Galeni carpesium, adhuc incompertum habeo, nam ipse non describit, quam in libro de Antidotis festucas quasdam esse fateatur. Fortē dices esse nostrum cubebe, quod fieri non potest, si festucæ sint. Serapio igitur cubebe, myrtum syluestrem, & carpesium idem esse arbitratur. Constat autem

myrtum sylueſtrem noſtrum cubebe non eſſe, tum propter dicta, tum propter granum, quod in myrto agreſti triangulatum eſſe dicit, in cubebe uero nullum. At carpeſium Galeni in dubio eſt an ſit noſtrum cubebe: non eſſe autem illud monſtrat, quia apud Galenum feſtucæ ſunt pluſi ſimiles, ut in Ruſco infra admonebimus. Deniq; ut huic rei metam condonemus, cubebe, quo utimur, apud Dioſcoridem, aut Galenum inuenire neſcimus. Ab omnibus ſerè gētibus ſimili nomine appellatur, at in re ipſa diſſentiunt: quippe Galli cubebes, Hiſpani cubreas, Germa-
 Sebeſtem. mani cubeb uocant. SEN. Sebeſtem occurrit. BRA. Nuſquam apud Dioſcoridem Sebeſtem reperire contin-
 git, niſi in genere prunorum contineri uideatur, eſt enim pruni ſimile. Tamen apud poſteriores Græcos ſub hoc uocabulo myxa, et non ſub uocabulo ſebeſtem, reperitur. Græci enim myxam appellant mucilaginem. Vnde et Galenus ſaliuam illam conchiliū, que emanat dum adlu-
 punguntur, myxam uocari tradit: eſt autem mucor qui-
 dam, uel lentus mucor: eodem pacto in ſebeſtem, que my-
 xa uocatur, mucosus lentior inuenitur, ex quo in Syria uiſ-
 ſcum parant: Myxas enim, id eſt, ſebeſtem exprimentes,
 internus mucor exprimitur, qui in uiſcum ducitur. Apud
 Athenienſis autem μυξα κόρυφα, id eſt, deſtillatio eſt,
 ut Iulius Pollux libro primo ſui Onomaſtici tradit. Dici-
 tur autē ſebeſtem, Hermolao in Corollario teſte, ubi de uiſco loquitur, ob honorem Auguſti, unde ſebaſtos uoca-
 tur: quod an uerum ſit, tu ipſe iudica, nobis apud aliquē
 autorem hoc legere non licuit, unde apud antiquos ſebeſ-
 tem incomperta uidentur. Propterea Arabibus gratias
 agere

agere debemus, qui adeò probos fructus ad extinguendā
 ficim, & bilem reprimendam nobis indicarunt. Venetijs
 emes, quoniam è Syria & tota Iudæa Alexandriam, Ale
 xandria Venetias afferuntur. A Gallis etiam sebeste uo=
 cantur. SEN. Coloquintida sequitur. BRA. Colocyn- Coloquintida,
 this ab antiquis, à Romanis Cucurbita sylvestris appella
 tur: quamvis & hoc nomine colocynthidis, cucurbita escu=
 lentam antiquiores intelligāt. Apud nos etiam nascitur,
 sed inefficacior, quanquam & nostra soluat, hoc autem
 ægre fit. Melius est Venetijs emere, quum ea efficacior
 sit, quæ ex orientalibus partibus, utpote calidioribus in=
 uehitur. Notissima est apud omnes colocynthidis, & pecu=
 liare antiquorum pharmacum. Colocynthidis male indi=
 cia à Mesue scribuntur. Si in solo forti nascatur, in pulue=
 rulento, & ubi sunt reptilia, uel in locis thermarum, ma=
 la est: & addit alia, quibus ab excellentiis. Manardo re=
 prehēditur, ita argutāte: Si hæc uera sunt, nūquā erit tu=
 tus colocynthidis usus, nō enim scire possumus quo solo
 genita, nec an una in una plāta, uel in una regione unica
 planta. Sed frigide arguit, etenim in omne aliud, deter=
 minato loco nascens argumentum reflectere possumus,
 ignorari à nobis an eo loco ortum duxerit, præsertim
 si à nostra patria diſtet, ideo non esse tutum eius usum.
 Tamen quantum in me sit, consulerem, ne quispiam colo
 cynthide uteretur, quamvis antiquissimi Græci ea usi
 sint: est enim res adeò uioleta ut magis turbet quàm pro
 fit. Nō desunt alia ad eius usum multo mitiora. Hoc mihi
 usu uenit, dictu mirū, colocynthidē tractabā, & manibus
 solum aperiebam, sorore & matre presentibus: ego ex

solo tactu, ille ex odore adeò soluti sumus, ut nullus nostrum fuerit, cui uenter decies magna perturbatione non eduxerit: ex hoc uehementissimum pharmacum esse constat. **S E N.** Nos id quotidie experimur, quum pinsitur. **R R A.** Mesue præterea colocynthidem descēsi aque ad oculum ualere tradit: quem **Manardus** reprehendit. **Paulus** dicit ualere diuturnis oculorum fluctionibus, ac si Mesue in re tam uera uerum non dixerit. Sed hæc omitamus, ne in rebus adeò puerilibus tempus conteratur. **A** Gallis etiam coloquintes, & à Germanis Latino nomine **Pistacea.** appellatur. **S E N.** Pistacea accedunt. **R R A.** **Plinius** qui hanc nucem (etenim in nucis genere poni debet) in Italiam portauit, **Lucius Vitellius** censor fuit. Nos Venetijs in ædibus magnificorum Patritiorum **Petri ac Francisci de Morefinus**, quas **Murani** habent, uidimus. Illuc me duxit **Reuerendissimus Præsul Hieronymus Morefinus**, uir ingenti probitate insignis. In Syria propriæ nascuntur, & ex Syria recentes surculos prædicti nobiles afferri curarunt. **Alexandriam** feruntur, deinde **Venetias**: quâuis & recto cursu, è Syria **Venetias** quandoque nauigant. **Venetijs**, & pistacia emas, & supremum illud uiride corium, quo integuntur, habere curabis: non intelligo lignosam nuclei operimentum, sed tenellum putamen supremum, quod lignosam integit: hoc enim in re medica plurimum ualet, ut **Paulus** testatur. Quin & apud **Alexandriam Aegypti** nascuntur. Notissima sunt pistacia, quorum apud nos maximus est in re uenerca usus. Antiquitus plures decepti sunt, terebinthi fructum esse arbitantes, ut **Athenæus** inquit. In mare
rem &

rem & foeminam distinguunt : marem id appellant quod sub tenello corio , tanquam osseos testiculos habet: nam illa pars infima, utrumque tuberosa, duos testiculos representat . Venetijs etiam parit & maturat.

SEN. Anacardus sequitur. BRA. Anacardum apud Dioscoridem aut alterum Græcum nunquam inuenitamen Græco nomine insignitur, & à corde nomen sumptum, cuius figuram imitatur. Arabibus etiam pro hoc semine debemus . In montibus Sicilia nascitur , & copiose in Apulia. Balacior ab Arabibus nominatur: hunc facillime habebis quum in Apuliam pro oleo mittes.

SEN. Nux indica offertur. BRA. Et hoc est Arabum munus , qui hanc nucem Græcis incognitam nobis aperuere: nisi ea sit , quam Galenus nucem regiam uocat. Serapio fructum ex quodam genere palmæ arbitratur . Venetijs habetur ex orientalibus partibus allata. Eius oleum butyro etiam bonitate præferri dicunt. Nos ut plurimum in re uenerea utimur , quoniam ab Auicenna semen augere dictum sit. Genuæ magis recentes habentur, quæ in Hispaniam ex Lusitana nauigatione feruntur, & ex Hispania Genuam. Ab Hispanis coco dicitur: hinc fortè nostri pueri quum nucibus ludunt, tribus subpositis & superaaddita quarta appellant coco maiorem nucem , quam ad alias proijciendas utuntur. A Gallis noix de inde uocatur. Hec de ista nuce apud Græcos incognita satis sint. SEN. Citrum sequitur. BRA. Citrum aliud est, aliud cedrus, ut in epistola ad Illustrissimum HIPPOLYTUM ESTENSEM docuimus, quam pro hac re legere ne pigeat. Cedrus arbor proce-

Anacardus.

Nux indica.

Citrum.

Cedrus.

ra est, paruos fructus paries, quod frequenter cōditos edimus. Citrū, id est, quod uulgo cedro appellamus, & arantium in eodem fere genere ponitur, quod & mālum Medicum, & ab aliquibus pomum aureum nuncupatur. Notissima sunt hæc, in Liguria copiosissime pariunt, ut Genue ac Sauone Hesperidum hortos uidere licuerit, in quibus hæc arbores topiario opere formis uarijs uisebantur. Iam & Ferrarie plantari cœpere: ex his folia, fructum, & semina seorsum habeto, quæ plurimum agris conferunt, quin & eius succum seruare opportunum erit. Semina puerorum uermes interficere constat. Ab Hispanis citra limones dicuntur, & nos citri genus limonem appellamus, quod succo potissimum abundat, & ualde acerbo. Arantium uero oranges à Gallis, & naranzus ab Hispanis uocatur. SEN. In calce fructuum sumus. Id uero à te impetrari uelim, ut contradictionem à principe remoueas. BRA. A quo principe, illustrissimo ALPHONSO Duce nostro? SEN. Non, sed à medicorum principe. BRA. Quem appellas tu principem medicorum? Ego Hippocratem. SEN. Ego autem Auicennam. BRA. Ne Auicennam principem medicorum, sed medicum & principem dicas. SEN. Ergo medicorum principem. BRA. Ut arbitror, dialectica cares, quippe à diuisis ad coniuncta consequentia non ualet: ut, est bonus, & citharædus, ergo bonus citharædus: æquè non ualet, est princeps & medicus, ergo medicorum princeps. Sed his sophistarum & puerorum deliramentis omisiss tuam illam contradictionem edisseras. SEN. En, in secundo libro

cano

canonum citri semen calidum esse fatetur, in libro autem de uiribus cordis, frigidum usque ad tertium ordinem facit. Fuere qui contradictionem falsò remouerent, ut secundo libro de citro, in libro de uiribus cordis, de arantio loqueretur. Constat autem eiusdem ferè naturæ, et gustus arantij semina, cum citri seminibus esse.

B. R. A. Optarim hac in re alterum Oedipum inuenis-
ses, qui me hoc scire leuaret: quum autem tu à me pe-
tieris cui plurima debeo, non possum pro uiribus tibi
non satisfacere. Fuere qui ita soluerent, ut secundo li-
bro de cortice circa semen, in libro de uiribus cordis, de
carne à cortice contenta loqueretur. Quam sententiam
Excellentissimus etiam Manardus sequitur. Mihi autem
semper mos fuit quoties cōtradictiones adeò manifestas
in autoribus uideo, multos libros consulere, et præser-
tim antiquissimos: non enim credere possum uirum ali-
quem probum, in re tam nota adeò stupide hallucinari.
Quam ob rem omnes impressos Auicennæ codices ua-
rijs in locis legi ita dicentes, et sibiipsis opposcentes, imò
idem in plurimis manuscriptis etiam legebatur. Deniq;
contigit, me forte fortuna domi Pinamontis Bonacoſi
compatriſ chariſſimi, in antiquum Auicennam incidere,
in quo caput illud de uiribus cordis aliter legebatur,
quàm in uulgatis codicibus, eademq; penitus hic lege-
bantur, quæ in secundo libro scripta erant. Ideo non est
opus in rebus tam fatuis et crassis, summos uiros errasse,
aut sibi ipsis cōtradicare putare. En quod mihi elapsis an-
nis euenit. Quidā scholasticus meus, nostras interpreta-
tiones in Porphyrij quinq; uoces imprimi curauit: accidit

autem cum impressoris, tum prauī exemplaris uitio,
 plura uideri errata, quā uerba, ut deinceps cogar pue=
 rilia deliramenta corrigere, & id facere, quod nunquam
 cogitaueramus, nugās nostras impressoribus dare, ut er=
 rores illius impressionis pinguiſſimi deprehendantur,
 ut pessimis ac conspurcatis linguis ansam maledicendi
 auferamus, quanquam institutum sit nobis à cu=
 nis usque, maledicos despicere, & si qui
 nos leserint, uindictam deo commit=
 tere. Nunc ad alia uertamur.

SEN. Iam sol inclina=

re coepit. HER.

Imò incli=

nauit, & nox coe=

lo praecipitat, cœnare

opportunum erit, ut mox dormien=

tes mēbra labore soluamus. BR A. Agite, fiat, ut lubet.

RADICVM. 235

DE RADICIBVS,

*quarum apud Ferrarienses Pharmaco-
polas usus est.*

SENEX.



AM DV DVM illucescit. Surgamus, ne somno inerti cœptum opus impediatur. BRA. Et cur non surreximus prius? Nunc sola interula vestiar, ut suauem hanc matutinā auram aptius capeßsam. Quum de seminibus, fructibus, ac floribus expeditum sit, cui hodie incumbemus? SEN. Rei incumbemus, quæ non placebit Herbario: nam radices ab imis terræ partibus euellere opus erit. HER. Promptas vires habeo ad hunc laborem, & floridam iuuentā. BRA. Cur ligna & cortices non præcessere? SEN. Nihil impediebat eo ordine incedere, uerū ita scribere cœpi. BRA. A prima igitur incipias, quam tua charta scripsisti. SEN. Pæoniæ radix primum limen occupat. BRA. Quum pæoniæ semina collegisti, radices etiam in peram condere iussimus. SEN. Recordor nunc. BRA. Quatuor, aut sex numera. SEN. Radices asparagi, petroselini, fœniculi, apij, althææ. BRA. De his omnibus in seminibus satis, superq; dictum est. SEN. Ebuli, chelidoniæ. BRA. De ebulo in floribus, de chelidonia expressimus in herbis. SEN. Garyophyllatæ. BRA. In herbis etiam garyophyllatam ostendimus. SEN. Nenufaris. BRA. In floribus nymphæam colle-

gisti, & te Ferrariā remisimus, ubi huius herbe radices
præstant. SEN. Rhabarbari & rhapontici radices se-
quuntur. BRA. Hæ radices statim a primo prandio
edocimus, & quomodo diuerse essent, & quibus parti-
bus petendæ, & quomodo rhaponticum, centaureum, &
à nobis nunc uocatum rhaponticum differant. SEN.

Rhabarbari Quod in his scire opto, est rhabarbari dosi. BRA.
dosis, Mesue a duabus drachmis & semis infusione tribuit.
SEN. Manardus cum reprehendit, addens cuidam Pa-
noni nobili ob hoc malum obtigisse. BRA. Id non fuit
ratione rhabarbari: imò & quandoque scrupulus obesse
uidetur. Nō uererer in homine robusto, anni parte com-
moda, decem drachmas in infusione tribuere: imò fre-
quenter tres drachmas in substantia præter ullam no-
xam dedimus, & demceps dabimus quum opus erit, ma-
gno ægrotorum commodo, qui ex hoc in naturam sanita-
tem restituantur: imò hi maiorem dosim propinare pos-
sunt, qui ubi nascitur rhabarbarum, ortum duxere, aut
ei assueti sunt. Vidi ego Mauritanum qui Scamoniæ se-
miunciam præter noxam comedit, quoniam ita à primis
unguiculis assuetus erat. Huius rei testis est Iacobus Co-
lumma pharmacopola publicus, qui adhuc uitali aura
fruitur, ne uideat sine teste in re tam magna loqui. Adde
& aliud, Scatizæ quendam illustrissimi principis Alphon-
si ducis Ferrariæ equisonem, eo præsentem, & reuerendo
præsule Thoma Musto, & magnifico Augustino eius
fratre, & magnificis Hieronymo Guarnerio, et Giberto
Cortilli, ac pluribus alijs, integrâ aloës notæ libram, præ-
ter noxam comedisse. Omnes hi testes superuivunt. Me-
debat

debat & ego cuidam Rustico, qui sancti Georgij fratribus inferuiebat, Gallica scabie correpto: iussi quatuor drachmas pilularum Alexandri Tralliani preparari, quas in capite de morbo comitiali describit, inquiens nulas esse fortiores istis: iusseram autem ut singulis diebus unam, unius scrupuli pondere deglutiret. Hic autem omnes una uice uorauit, quæ equum interficere debuissent, tamē nec semel soluere. Arburor naturam tam magnam quantitatem aggredi non ausam esse. Alijs tamen diebus ab una sola unius scrupuli mire soluebatur. Religiosi omnes illius sacratissimi loci testes sunt, & simul excellentissimi ac doctissimi iuuenes, Franciscus Brusantinus, Maurelius Sanctus, Ioannes Leo, & Ioannes Franciscus Rossus compater charissimus, qui tunc pro actu practico exercendo mecum uersabantur. Sed quid opus est exempla exemplis exaggerare: quum certe constet mirum non esse, si decem Rhabarbari drachmæ in infusione propinari possint, præsertim in robustissimo uiro, Rhabarbaro etiam assueto. Alias tamen Mesuem falso intelligebam, à drachmis duabus & semis ad decem, Rhabarbari infusionem exhiberi, & non rhabarbarum infusum: sed tunc errabam, quia triginta etiam & quadraginta infusionis rhabarbari drachmæ propinantur, non tamen rhabarbari infusi. In alio autem de Manardo excellentiss. miror, quia Mesue rhabarbarum purgare scriptum reliquit: at ille reprehendit, quoniam antiqui a suo rhabarbaro uim purgatiuam demunt. Verum antiqui de nostro uocato Rhabarbaro nusquam tractarunt, de quo Mesue loquitur. Imò & hoc ipsum Manardus fatetur, aliud esse nostrum rhabarbarum

strum rhabarbarum, & antiquorum: solvere autem rhabarbarum adeò certum est, ut nullus qui sumat ambigere possit. Id tamen comprimendo facit, propterea stipticas alios reddit. Sed hæc commodius & per rationes suo loco differentur. Nunc institutum nostrum prosequamur.

Zinziber. S E N. Zinziberis radices sequuntur. B R A. In Arabia, & apud Troglodytas plurimum nascitur zinziber. Alexandriam Aegypti affertur, & Alexandria Venetias. Putarunt multi radicem esse piperis, quos Dioscorides reprehendit. Est autem repentis herbarum radix, in morem graminis, folium arundinaceum habet. Quum emere uolueris, ut melius teredines uidere possis, ne zinziber bolo-armeno, aut rubra quadam terra delibutum emas: nam eo foramina tegunt, & ponderi addunt. Arabes, recens zinziber saccharo cõdiunt, ad stomachi frigiditates precipuum. Alexandriam portant, & Venetias recto cursu. Tamen pharmacopole (ut pleraque alia) adulterant: nam ueteres radices per multos dies aqua macerant, alij aqua calcis, ut tenellæ euadant, postea condiunt, sed facile deprehendunt, quoniam ex recenti zinzibere conditum minus acre est, & gustu delectabilis: ex ueteri autem mordicat, nec ita gustum satiat. A Lusitanis gengeure, à Gallicis gimzembre, à Germanis ingwer appellatur. S E N.

Costus. Costi radix sequitur. B R A. A nostris pharmacopolis radix quedam pro costo uenditur, imò & ab omnibus per totam Italiam, quæ ita costus est, ut musca elephantis. Nam costus radix est candida, leuis, plurimo & eximio odore. Quam uero ostendunt ipsi, nec candida, nec leuis, nec odorata est. In Arabia nascitur: parum difficile est Ale

est Alexandriam uehi, si illuc mittatur qui nouerint, sed qui mittuntur ignari sunt alienis dictis credentes. Miror non haberi saltem Indicum per Hispanorum nauigationes: est autem nigrum, speciosum, leue ut ferula: sed quod magis mirum est, quum singulis annis Veneti in Syriam nauigent, Syriacum non haberi, hoc est ponderosum, colore buxi, odore sensum tentans. Spero Illustrissimi Alphonsi Ducis Ferrariæ opera breui uerum costum assequiturum. Sola radix in re medica probatur, ceteræ partes à nullo autore expetuntur. *SEN. Valerianæ radix* Valeriana, offertur. *BRA.* Si phu Dioscoridis cum uocata à nobis ualeriana conferamus, loquor autē de ea Valeriana, quæ in Italia nascitur, eadem indicia habere certum erit, unò solum dempto, quia nostra Valeriana multo minor est, quàm à Dioscoride suum phu describatur: dicit etiā caulem habere cubitalem, & aliquando maiorem, tenerum, cui leuor sit, & color in purpura albicans, eundemq; geniculatum, & in medio concauum, flores figura ad narcissum accedentes, maiores tantum, tenerioresq; colore in albedo per medium purpureo. Radix illi est in superiore sui parte minimi digiti crassitudine, habetq; adnascetes illi exiguas radices, alias quæ transuersæ feruntur, odorati rotundi iunci, aut nigri ueratri modo, sibi ipsis implicitas, colore subruffo, & nardi odore, cū uirosa grauitate aliqua odoratas. Omnia hæc indicia in nostra Valeriana sunt magnitudine dempta, quoniam scimus apud alias nationes eandem Valerianam non sumi. Quippe Germanorum ualeriana, phu Dioscoridis esse non potest, sed apud ipsos herba est Theriackskraut dicta, quasi The-

riacaria, quæ nostræ ualerianæ simillima est. Hanc pro Dioscoridis phu sumere oportet, non cam, quæ ab ipsi Baldean appellatur: quippe utrum phu folia oleri atro, aut cerui ocello simillima habet, ut nostra ualeriana, & theriackskraut Germanorum, quanquam & nonnulli apud nos alia herba pro ualcriana utantur, quam communis nostra sit. Eam in his montibus collige, quamuis à Dioscoride in Ponto nasci dicatur. Verum pro Theriaces compositione Illustrissimus Alphonsus Ferrarie Dux in pontum mittere spondit, ut phu Ponti affratur. Galli eodem modo ut nos uocant ualeriane. Sola radice contentus sis. SENECA. Meum radices accedunt. BRASSAVO. Itali pharmacopolæ radicem quandam albicantem pro Meo ostendunt, quam si masticaueris, quodammodo pastinacæ gustum habet. Ex hoc autem Meum non esse deprehenditur: quippe Meum radices graciles habet, odoratas, longas, & gustum feruidum habentes. Quum Hispania, & Macedonia nascatur, miror admodum non haberi: ut habeatur, Illustrissimi Ducis nostri opera curabimus, qui ad iuuandas bonas artes, adeò animum applicuit, ut nihil pro earum comodo, & amplitudine intentatum relinquat. Vnum est, Italiam iamdiu uerum Meum non uidisse, breui autem uidebit. SEN. Quæ radix est ea, quam pro Meo sumebamus? BRA. Pastinacæ odorem habet. Veneti ex Creta aduchunt, ut facile coniectari possim daucum Creticum esse, præsertim quum Venetijs integram plantam uiderim, quæ omnes dauci Cretensis notas habebat. SEN. Interim pro Meo quare utar?

reutar? B R A. Nulla: nam Illustrissimus princeps in Hispaniam scribi iussit, ut habeatur: rei particeps eris. S E N. Igitur Brusci radices colligamus. B R A. Per Bruscum quid intelligis? S E N. Frutex est, grana quedam parua, rubraq; faciens, magnus usus est his qui mingere nequeunt, & calculis infestantur. B R A. Quid sit accepit: rursus dicere oportebat. Barbari uocabulum corrumpere, & bruscum pro rusco dicunt, uel non à rusco per corruptionem dicatur, sed à sapore quem habet: nos enim acrem saporem uulgo bruscum appellamus quo rusci grana insigniuntur, uel potius sapor ille à frutice nomen accepit. Agrestis etiam myrtus à Dioscoride nuncupatur. Aberrant qui cubebas à nobis uocatas (de quibus supra) agrestis myrti fructus esse putarunt. Qui præterea berberim ruscum esse arbitrantur, adhuc magis errant: quia inter colligenda semina Serapionis Berberim apud Dioscoridem oxyacantham esse docuimus: Ruscus uero, uel myrsine agria aliud est, herba aut frutex notus, quo Venetijs & pluribus alijs Italiae locis, scopas ad uerrendas domus parant: eodem nomine uulgo appellatur Brusco. Leoniceus Plinium taxat, qui de oxymyrsine loquens, eam à rusco distinctam fecit libro uigesimotertio: tamen idem sunt, imò & easdem uires brusco attribuit, quas oxymyrsine attribuerat. At Plinius eo loco Castorem adducit autorem quendam, qui idem esse apud Latinos Ruscus, quod apud Græcos Oxymyrsine, putauit. Noster igitur Bruscus, est antiquorum Ruscus, & oxymyrsine, cuius non solum radices, sed & fructum & folia

seruato & aquam per resolutionem ui ignis excerptam habere siudeas. S E N. Reperitur ne apud Arabes Ru-
 scus? B R A. Serapio magno errore, arborem ferentem
 cubebas esse apud Dioscoridem oxymyr sine arbitratur.
 Et recentes, ut Pandectarius, & alij cum Serapione car-
 pesium oxymyr sinem esse putant, ut supra edocuimus,
 quoniam de oxymyr sine nunquam Galenus, & Diosco-
 rides nunquam de cubebis tractauit. Idem igitur hæc duo
 esse fatentur, sed errorem supra in cubebis ostendimus.
 Cubebe enim oxymyr sine esse non potest, si ambarū ar-
 buscularum formam, & fructum consideres. Carpesium
 uero (si Galeno credamus, ut dignum est, in primo de
 antidotis libro) est tenues festuæ ramusculi cinnamomi
 similes, quæ sunt similes secundum genus uocato phu, &
 eius gustum habet, ut hinc Auicennæ interpretis error
 deprehendi possit, qui quum interpretari debuisset uires
 phu habere, rubeæ interpretatus est: quippe hic error
 Auicennæ attribucndus non est, sed pessimo interpreti:
 nam id uocabulum, quod ibi Auicenna scribit, phu sua
 lingua, & non rubeam significat. Ad carpesium autem
 reuertentes, Quintus antiquus medicus, quem Galenus
 magnificat pro cinnamomo carpesium sumebat, utpote
 quod ab optima cassia uiribus non distideat. Inuenit au-
 tem Galenus magnam carpesij copiam in Sida Pamphy-
 liæ, ideo eo loco carpesij uilitas est, propterea laudant
 exinde colligi & seruari: cuius duas species facit à lo-
 cis denominatas, alteram lærcinum, alteram amarum,
 hæcque melior putatur, odorem & gustum aromatis ha-
 bet. Aliter carpesium ab antiquis inexplicatum est: tu
 cætera

cætera prosequaris. SEN. Cyclaminis radix occurrit. Cyclaminus.
 BRA. De hac in herbis expeditum est. Verum tempe-
 rare non possum, quin Auicennæ errorem ostendam, nam
 ubi de Arthanita loquitur, quæ cyclaminus est, & ipsi
 Arabes buthormariem uocant. Quum primam speciem
 cyclamini Dioscoridis perperam etiam descripsisset, in-
 quiens sibi, & suo tempore ignotam, mox notam specie
 suo tempore docet, in quiens esse spinam spissam, breuē,
 quæ radicem habet, quæ lana lauatur. Si uero Dioscori-
 dem in capite Struthij consideremus, quod ante caput cy-
 clamini scriptum est, inquit eius radice lanæ lauari, ut
 hinc arbitrari oporteat, Auicennam secundam quidem
 speciem cyclamini non posuisse, sed de struthio tractare:
 cuius rei causam arbitramur Auicennæ Dioscoridem fu-
 isse, qui à pessimo librario scriptus struthium cum cyc-
 lamine confuderit. Serapio autem qui iustum codicem ha-
 buit, nullo errore ducitur, in his speciebus assignandis.
 Tamen de Plinio mirandum magis est, uiro Græca lin-
 gua & Latina disertissimo, qui (si Leonicensio creda-
 mus) cyclaminum cum aristolochia cōfuderit, ut rerum
 similitudine deceptus uideatur, nam utrunque à rotundi-
 tate nominatur. Cyclaminus rapum terræ, Aristolo-
 chia uero rotunda etiam dicitur: unde in hac rotundita-
 te deceptus est, quia 25. libro inquit Aristolochiæ radice
 simul cum calce piscatores in Campania uti, ad quam
 aduolent pisces, qui statim exanimati fluitant. At Leo-
 nicensius Campaniæ piscatores audiuit, ad hoc negotium
 peragendum radice cyclamini uti, propterea, aut duas
 radices necandis piscibus aptas assignare oportet, quod

nusquam apud autores aliquos reperitur, aut cyclamini speciem aristolochiæ dicendum, quod ei ex hoc repugnat, quoniam aristolochia ita appellatur, quia prægnantibus succurrat, cyclaminus uero non solum prægnantibus aduersatur, sed fertur, si prægnans hanc radicem transcenderit, abortum pati. Ego (ut ingenuè fatear) Plinio potius, quam Leoniceo consentirem, duas esse radices, quibus pisces capiuntur, & aristolochiæ, & cyclamini, quod ab aliquo autore nobis incognito accepit Plinius: non enim opus est, quæq; falsa arbitrari quæ à summis uiris dicantur, etiam si ab alijs scripta non sint. Scimus etiam & ipsum tertiam quædam cyclamini speciem cognomine chamæcisson, uno tantum folio, radice ramosa posuisse, qua pisces necantur. Hæc Hermolaus ichthyoteram proprie uocari censuit, quamuis hoc nomen primæ speciei cyclamini à Dioscoride tribuatur: sed hæc aliàs. Miror etiam de quodam excellentissimo uiro, qui Mesuem reprehendere conetur dicentem, & eleuantur super radices frondes. & parum infra, sine eleuatione stipitis. Hic Mesuem reprehendit ille, quia caulem fert quatuor digitorum, sed nudum, Dioscoride, & ipsa experientia testibus. Sed potius errat ipse, quia per caule, scapum intelligit, à quo folia emanare debent, uerum omnes à radice fluunt tenui filo: unde scapum uerè non habet, cui folia inhercant, sed unumquodq; ab radice suo proprio caule prouenit, tanquam pediculo, cui folium inhercat. Addit etiam Mesue calidæ, & siccæ complexionis in tertio ordine esse. Ab eodem reprehenditur, Galenum, & Auiennam huic gradum non assignasse, ac si longe errauerit

Mesue

Mesue, qui in hoc uoluit iuuare mortales, in quo Galenus
 & Auicenna non iuuere. Ad alia autem pertransire op-
 portunum erit, ne his futilibus occupati bonas horas in
 colligendis herbis omittamus. Germani Erdt xvviel uo-
 cant, ac si cepam terræ exprimere uoluerint. s e n. Ari-
 stolochiæ longæ & rotundæ radices sequuntur. B R A. Aristolochia,
 Tria aristolochiæ genera apud Dioscoridem inueniun-
 tur, rotunda, longa, & clematis, quæ sarmentosa dicitur
 ob radices in modum sarmenti complicatas. Plinius uero
 quatuor species adinuenit: longa mas existimatur, rotun-
 da femina. Ita appellatam uolunt, quoniâ puerperis opi-
 tulatur, quamvis Plinius grauidis dicat. Duo genera no-
 tissima sunt, quibus in officinis utimini. s e n. Et hæc duo
 seruare statui. B R A. Longam Ferrariæ habebis, rotun-
 dam minime, nisi aliquo statuto loco uireat. Id tamen lau-
 do, ut ambas species in his montibus colligas, quoniam ro-
 tunda, in uulneribus efficacior existet, magis enim exicca-
 bit. Fructus autem & radices seruabis, quæ in rotunda ad
 rotundum, in longa ad longum uergunt. Si tertiam spe-
 ciem habere placeat, quæ ramulos tenues habet, folijs
 modice rotundis, minori sedo similibus, plenos, habet
 hæc rutæ flores, radices longissimas, tenues, crasso &
 odorato cortice uestitas, tibi locum indicabo, quo mi-
 rum in modum crescit. s e n. Satis mihi est has colligi-
 gere, quibus in nostra urbe medici utuntur. Clematidem
 unguentarij ad sua unguenta spissanda seruent. B R A.
 Germani quidam rotundam aristolochiam holvvurtz
 appellant, alijs reclamantibus, quoniam holvvurtz
 herba sit in Germania, quæ potius rutæ folia habeat.

quàm hederæ, qualia aristolochia rotunda habere debet: Alij Biber v'vurtz, alij hinschkraut uocant: longam uero aristolochiam cum additione die lang, ut holwurtz die lang proferunt. s e n. Quid per holwurtz intelligunt? B R A. Idem ac si radicem concauam dixerint. s e n. Hoc, meo iudicio, aristolochiæ non quadrat, propterea ad liquiritiam ueniamus. B R A. Notissima radix glycyrrhiza, quæ pluribus locis Ferrariæ scæct. In Cappadocia tamen, & Ponto laudatissima: sed in Italia copiose uiret. Radix tantum in usu medico est, à Græcis glycyrrhiza, à Latinis dulcis radix appellatur. Theophrasti tempore, nondum erat in usu: forte hoc nomen glycyrrhiza, propterea Scythicam radicem appellauit nono de plantarum historia, quoniam in Scythia plurimum proueniat. Duo ex ipsa seruanda, radix, & succus ex ipsa radice expressus. Colorem buxæum habet, melior tamen est, qui in nigrum uergit. Deterior radix quæ fragilis, quàm quæ lenta. De hac tam nota herba, ac radice, nihil amplius. s e n. Si Ferrariæ glycyrrhizam habere potero, sumi ne eius gratia ad alias partes profecturus? B R A. Nō equidem. Imò si tanta copia, qui satis sit, nostra patria colligatur, quum humidior locus sit, hanc pro optima serua: núbili enim crassiores radices, aut dulciores inueni, quàm quæ Ferrariensi solo nascuntur. Tamen equinum fimum, aut bubulum mire odit. Nos autem hoc fimo solum nostrum stercoramus, ideo Ferrariæ diu perdurare non potest. Ab Hispanis alcanix, à Gallis recliffe, à Germanis sues holcz, ac si dixerint
Gentiana. dulce lignum, uocatur. s e n. Gentianæ radix sequitur.

B R A. Hac radice nostri Chirurgici in strictis & cauis ulceribus utuntur, ut latiora euadant, nec cacas cauernas parturiant, premunt radicem ad ulceris quantitatem, & imponunt. Notissima herba, in montibus, & montium crepidinibus altis nascitur. Illuc ergo accedamus, ut iugum præaltum ascendamus, ubi uides folia ferè plantagini similia. S E N. Mibi potius nuci iuglandi assimilari uidetur. B R A. Et illis quoque conferri possunt, imò Dioscorides ita confert. Radices legito, & ex radicibus hoc modo succum parato. Radice tusa, & diebus quinque madefacta in aqua, postea decocta, quousque radices superfint, deinde aqua refrigeratur, & linteo percolata iterum coquitur ad crassamentum mellis: demum in fistile conditur, ad implenda ulcera. Radix lenta est, sine odore, aquosa, quæ in sese pressa constringitur, ideo apta ad stricta ulcera amplianda: huius herbe inuentor fuit Gentius Illyriorum rex, qui in bello primus eius uires demonstrauit. A Germanis Entiam appellatur. S E N. Radix Irios occurrit. B R A. Quum de Iride (ita enim dici debet iris non irios) sermo fit, cæteris semper illyrica præfertur, & ea quæ mediterranea parte nascitur, & maxime quæ Septentrionalibus exposita est. Decipiuntur pharmacopole plures, qui Ferrarie gladiolum pro Iride accipiunt, quem corrupto uocabulo, giaciolo, quasi gladiolum nominant. Vnde Iris Illyrica non est una species Iridis ab alijs distincta, sed ob perfectionem regionis, in qua nascitur, integrioribus uiribus: propterea hoc nomen Iris Illyrica sortita est, & præsertim quia ibi copiosissime uiret, & passim reperitur. Ostendunt uero Fer-

Iris,

Iris Illyrica,

rariæ florem quendam pulchrum & odoratum ferè odore præmaturi pruni, aut persici, quod nucem uulgò dicimus, uarijs coloribus pictum, quem Irim Illyricam uocant. Sed Irim non esse ex hoc liquet, quoniam Dioscorides Irim dicit gladioli folia habere, maiora dūtaxat, latioraq; atque pinguiora: uerū, quam ipsi Irim Illyricam appellant, minora folia, strictiora, & minus pingua gladiolo habet. Nolo ut in his montibus occuperis. Singulis diebus Veneti in Illyrium nauigant, & ego fortassis hoc anno cum illustrissimo ALPHONSO illuc appellam. Illinc Iris asportabitur, quæ uerè Illyrica erit: ex loco enim, in quo perfectissima, & copiosissima nascitur, nomen sortita est: Iris uero à multis coloribus nuncupatur, qui uel in tota specie, uel in uno flore sunt. Quum uero annis elapsis cum illustrissimo ALPHONSO Duce nostro in Illyrio essem, Irim plures colores habentē quæsiui & inueni, erant quidem in diuersis indiuiduis uarij. In aliquibus candidi, in alijs pallidi, in alijs lutei, in diuersis purpurei, ut plurimū uero cœrulei uiscbātur: erat autem unus & idem flos uarijs coloribus insignitus, ut inde arbitratus sim, irim dici nō ob diuersitatē colorū in specie, sed in indiuiduo, tamen species non ex floribus, sed ex radice distinguūtur: alia enim colorem ruffum, alia candicantē habet: Lybica est hæc, prima Illyrica. At colorum diuersitas non est in summitate floris, sed in infima parte, ut in his uidetur quæ nunc Ferrariæ uirent: sunt enim alijs flores qui species distinctas per colores habent, ut eam et ratione Irides nuncupari oporteret. In Illyrio duæ species nascuntur: Rhapsanitis dicta ob similitudinē quam

cum

carbaphanite habet, & melior est: & *rhizotomos* quæ *Rhizotomos*
subrussa uisitur, & minus bona: *facilimum* est ex *Illyrio*
 hac afferri, & sine ulla ferè expensa. *SEN.* Egomet
 illuc accedam: *Mesue* etiam *Irim* appellari dicit, non ex
 uarietate colorum in uarijs indiuiduis, sed in uno tantum
 purpureo, in quo magis & minus in eodem folio uisi-
 tur. *BRA.* In *Iride* finem fecissem, nisi cuiusdam excel-
 lentissimi uiri locus occurrisset, in quo *Mesuem* repre-
 bendit, qui inquit melius tempus collectionis *Iridis* esse
Ver. Ille reprehendit, quoniam *Dioscorides* docet legen-
 das radices quum incipit foliorum defluuium herbis, hoc
 non est in *Iride*, sed est generale præceptum *Dioscori-*
dis in præfatione sui libri de radicibus omnibus. Tamen
Mesue defendi potest, ut de floribus loquatur, quos iubet
 colligi antequam defluant. Adde in radicibus euellendis
Dioscoridis regulam intelligendam esse, quoties illarum
 herbarum, quarum radices sunt, folia autumnò defluunt.
 Verum *Iridis* folia continuè uirent, & nunquam deci-
 dunt. *SEN.* Vtriusque *Consolidæ* radix sequitur. *BRA.* *Consolida*
 Duo *symphyti* genera apud autores inueniuntur, *pe-*
træum, & quod *Romani* *solidaginem* dicunt. Idem enim
 est *symphyton* dicere, & *consolidam*, ac si dicatur simul
 nasci faciens. Secunda species *Alo* etiam dicitur, *Ferrariæ*
 notissima, quo loco abundat etiam plurima. Nostrum uul-
 gus *lucanego* appellat, quia ex *Lucania* fortassis aspor-
 tatum, uel ob similitudinem, quam radices habent cum
lucanica frustis. Nos enim *lucanicam* appellamus *farcimen*
 quoddam ex suilla carne minutim pinsa, sale ac pipe-
 re in tenuius suis intestinum infarcta. *Romani* *solidagi-*

nem à consolidandis carnibus appellant. Primam uero
 Symphyti speciem non tam agnoui, nam hi decipiuntur,
 qui eam herbam esse putarunt, quam pharmacopola pro
 Eupatorium accipiunt, sed longe aberrant, quoniam falsum
 Eupatorium, origani ramulos non habet, nec capitula
 thymi, nec gustu dulce est, quemadmodum Symphytum
 petraeum, nec idulcupatorium in saxis nascitur, ut
 petraeum dici mereatur, sed in foueis potius, & inter uina
 neta. Symphytum hoc petraeum recentiores consolidam
 minorem appellant. Quid uero sit, ignorant, & ego adhuc
 non recordor me uidisse, quanquam radicem quendam
 pro eo ostendant, & minus Symphytum dicant. Ha-
 bent autem & praeter has duas radices, alias quasdam,
 quibus pro consolidandis utuntur hi agyriae. Vnam regalem,
 consolidam uocant, quae à Germanis rittefforem dicitur.
 Alteram mediam consolidam: sed illas ipsis omittamus,
 quoniam uiri sunt absque ratione experimenta tentantes.
 Symphytū aliud apud nos uulgo luzanuco dictum maiorem
 consolidam uocant, quanquam & in alijs Italiae locis
 Ala, quasi Alo appelletur. In Ferrariensi agro copiosissime
 emergit. Ibi colligere nihil impedit, imò statim quaedam
 uetula harum radicum fasciculos gratia uendendi in forum
 portant, & mirus est apud nostras mulierculas in contusionibus
 praesertim intrinsecis, harum radicum in melle coctarum
 usus, & extrinsecus emplasti modo apponunt. Tu autem
 radicem illam proijce, quam domi eris, quam pro minori
 consolidanda uendis, quae ita consolidata est, ut tu es
 elephas: nam est radix lignosa, superuacua, quae nullum
 odorem habet, nec dulcis est, aut saluam

saluam cit: quæ conditiones in minori consolida, id est, symphyto petraeo inuenire opus est. Nomen commune habent Germani, quo consolidam uocant, scilicet Vvalzvvrtz, nomen à cruribus deductum, quamuis hi qui in inferiori Germania habitant, & apud Saxones à loco, in quo nascitur, & ab eius qualitatibus schmentvvurtz appelletur, quod idē est ac si dixerint nigra radix, unctuosā, & in aggeribus nascens. Ab alijs beynvuel, ab alijs autē schvvartzuuurtz nūcupatur: Galli uero cōsonde uocarunt. Vnum hic animaduersione dignum est, & si Dioscorides luteum florem maiori symphyto faciat, tamen, & album uidimus, & intensiori colore quā luteū, habere quandoque animaduertimus, nec perpetuo caulem habet angulosum, uel leuē, sed modo hoc, modo illud habere cernes. SEN. Reperitur ne apud Auicennam? BRA. Equidem reperitur, & id esse arbitror, quod ipse secundo libro succutum uocat, comparatis succuti proprietatibus ad illas symphyti: tamen adeo confusus est, ut quid dicat, aperte deprehendi non possit præsertim quum eius interpres ubi symphytū interpretari debeat, semper uiua interpretatus sit. SEN. Serpentariae radices occurrunt. BRA. Cuius serpentariae? SEN. Maioris: quum enim absolute serpentaria dicitur, maior intelligitur, cuius radices consueuimus singulis annis pro officina colligere. BRA. Hoc anno minoris etiā radices seruato, quæ ad plura ualent, & Mesue maioris ac minoris uires simul cōfundit, quippe earū uires describit nulla præfatione facta, quod minoris, aut maioris sint, & adeo simul ambas miscet, ut qui non nouerit maioris uires, mi-

Serpentaria.

iori & minoris, maiori applicare necesse sit. Apud auto-
 res plures huius herbe species inueniuntur, quàm Diosco-
 rides sub hoc nomine Dracunculus, tractet, in maiorem
 atque minorem distinguens. Post duo dracunculi capita,
 aliam herbam pingit Aron uocatam, quamuis & nomen
 Aron maiori dracuntio conueniat: tamen quicquid sit,
 quum Aro eadem uires sint quæ Dracunculo: satis erit
 duas dracunculi species seruare, quas Ferrariæ & notissi-
 mas habemus. Dracunculus ab Arabibus luph, à nostris
 mulicribus, qui maior est, absoluto uocabulo, serpentaria
 nuncupatur: minor, herba bissara, quoniã anguibus, quos
 uulgò bissas uocamus, placet: aut in locis nascatur ubi an-
 gues uersantur, uel quia dracunculos bissas dicimus. Ma-
 ior in foueis frequentissima est, & minor etiam, tamen
 peculiariter sepes, & senticeta, ac loca umbrosa amat.
 Ex ambabus speciebus priuatim herbam, & radices ser-
 ua, quas perforare opus est, inde fune ligatas in umbra
 suspendere ut exiccentur. Semina etiam habere studeas,
 & ex maiori succum ex herba & radice, ex minori uero
 ex seminibus exprimito, quæ in modũ uuæ collectæ sunt,
 ut inquit Dioscorides. Ferrariæ copiose & efficaciores
 hæ herbe profluunt. Fuere tamen qui à nobis uocatam
 Aron. serpentariam, Aron proprio nomine appellarent, quo-
 niam & Dioscorides à Syris lupha nominari censcat,
 ob id Arabes, qui Syris propinqui sunt, uocabulum pa-
 ram contrahentes luph dicunt. Alij etiam Bistortam esse
 uolunt, quam serpentariam dicimus, sed longe decipiun-
 tur: quoniam radicem bistortam non habet serpentaria,
 sed ut Dioscorides pingit, in maiori Dracunculo, ita re-
 peritur

peritur in nostra serpētaria, candida, rotunda, cortice tenui. Videtur tamen in Aro Plinius à Dioscoride uarius, quippe ipse libro 24. capite 16. ari radicem nigram pingit: at Dioscorides candidam, dracuntio similem. SEN. Soluit ne serpentariæ radix? BRA. Soluit. SEN. Mesue à celeberrimo uiro reprehēditur, nam Mesue soluere censet. Ille reprehendit, quoniam ab antiquis inter purgantia nō numeratur, quæ ipsi cathartica uocāt. BRA. Galenus, & Paulus soluere omnino innuunt, & Plinius, eius folia sale & aceto soluere innuit. Et Dioscorides inquit, minoris semina tosta exceptaq; fico sicca, aut si edatur, aluum emolliet. Arabes autem uel Arabum interpretes, quum soluere dicunt uocabula confundunt. Imò & Aëtius ita inquit primo libro, Dracunculi radix omnia uiscera expurgat. Denique experientia ipsa hanc radicē soluere ostendit (non dico autem cathartica) & ideo in re tam uera non est culpandus Mesue. Minus culpa dignus esset, si nonnihil noui edoceret, ab antiquis indictū. Germani uaria nomina habent, sed bistortæ applicata potius, quæ tamē ex dracōtio fiunt, ut drachenvvurtz, alij nottervvurtz: Aron tamen magis peculiari nomine, & pßffen pint nomināt. SE. Enule radices sequuntur. BR. Inula, Inule potius dicito, heleniū à Græcis & Dioscoride appellatur, quoniā ex Helenæ lachrymis in Helena insula genita sit, ut Homerus testatur, cuius radicē si quis comederit, omniū dolorū obliuiscitur. SEN. Hanc radicē sexcēties comedi, at hoc percipere nunquā datū est. BRA. Poëtica illa sunt, à nostris mulieribus expetitur, & in quotidiano serē usu hyeme habetur, pro conficiendis pa-

stillis, quos aiolos quasi inulos ab inula uocant: radix est, & herba apud Ferrarienses notissima, & frequentissima: in his montibus queras, locis opacis & siticulosi ubi efficacior existit. Radices in assulas diuidere, & siccare debes, imò & ipsa herba seruanda. Passo conatur, aut defruto, ut Dioscorides inquit, qui etiā bene odoratā esse censet, quum eius odor omnibus non placeat: quippe multi sunt qui pastillos edere non possunt ex helenio factos, ut hinc conijcere liceat, quum antiqui rem odoratā, & εὐωδία, id est, bene odorata dicunt, non esse intelligendos in exquisito odore, ut multi sentiunt, quia inule odore, quid bonum odorem esse censebant ostendunt. In odoribus enim usu ueniunt, ut aliquibus nonnulla bene oleāt, quæ fortent alijs. A Gallis lioue, a Germanis alant uocantur.

Rubia tinctoria. *tur.* *SEN.* Rubear tinctorum radices sequuntur. *BRA.*

rum. Notissima est Rubia, adeo ut etiam infantes Ferrarie in promptu eam habeant, qua singulis annis nostræ mulieres in festo paschæ resurrectionis oua tingant. Duas habet species, syluestrem & satiuam: satiuā utilis est, syluestris nullius momenti. Abundat Ferrariæ syluestris, satiuā ob rusticorū ignauiam rara: nam magno quæstu per totam Aemiliam seminatur. Rauennæ ingens copia habetur: erythrodanum a Dioscoride, & ab antiquioribus

Rubia fatiua, appellata est, a nobis Rubia satiuā: quanquam in Dioscoridis textu passiuā legatur, sed cum Marcello satiuā corrigendum puto. Decepti sunt, qui herbam, quam uulgò pedochide louo appellamus, syluestrem rubiam esse existimarunt, nam syluestris rubia, ea potius est, quæ uulgò stellaria dicitur. Hos autem decepit, quia & ipsa inberet,

inheret, imò & Dioscorides aparime assimilât, quia inheret, & rubia etiam inheret. Tota Italia hanc optime cognoscit, & pro tingendis lanis ea utitur, & aptandis pellibus. Tria seruare oportet, semina, radices, & folia, quæ priuatim aliquibus ægitudinibus conferunt, imò si foliorum simul, & radicum succus seruetur, ab re non erit. In sepibus nascitur & umbrosis locis: quemadmodum apud nos à colore radicis rubia, ita apud Græcos erythrodanum à rubore appellatur, nam erythron ruborem dicunt. Curabo deinceps ut Ferrariæ rusculo meo seminetur: tamen laudo ut altioribus locis atq; umbrosis pro re medica colligas. A Germanis roet nuncupatur: Galli nostrum nomen imitantur. S E N. Peucedani radices sequuntur. B R A. Si peucedanum, quem Ferrarienses, & Peucedanum. Veneti pharmacopole ostendunt, consideremus, idem cum antiquorum peucedano esse deprehendetur, nam radix est crassa, liquore plena, qui niger est: & quauis nostra graui odore carcat, nec multum nigra sit, id ob senium accidisse arbitror, eo enim graueolentiam amisit, & succum. Verum facile est Genuam mittere Liguriæ metropolim: inde singulis ferè diebus naues in Sardiniam soluant, ut curetur recēs peucedanum haberi. In opacis montibus nascitur. Tria ex peucedano habere oportet, liquorem, succum, & radices. Liquor fit, sectis cultro radicibus tenellis, quod ex his fluit liquor appellatur, postea expressis radicibus succus colligitur, qui liquore ineptior est. Ex caulibus etiam succus fit adhuc ineptior, & citò efflatis uiribus ignauus redditur. Adde etiam inter peucedani radices, uel etiam caules, inhaerentem lachry-

mam, in morem thuris inueniri: hanc quoq; habere cōue-
 niet. Sed omnia ex Sardinia petenda, aut Samothracia, nā
 peculiaria sunt hæc, & propinquiora, & ad quæ sit faci-
 lis aditus: quamuis Theophrastus, & Plinius laudatissi-
 mum pucedanū in Arcadia nasci uoluerint. **SEN.** Acori
 radix occurrit. **BR.** A. Quum frequenter pharmacopo-
 larum radices perscrutatus sum, illud censere fuit opus,
 Galanga. radicem eam, quam Galangam appellatis, acorum esse:
 quod sæpe ab excellentiss. Leonico dictum memini, hæ-
 bet enim folia iridis, angustiora tantum, nec radices absi-
 miles, implicatas tamen, neq; in rectum, altum ue actas,
 gustu acres, odore nō ingratas. Si eam radicē consideres,
 quæ à nobis galanga dicitur, omnes has conditiones hæ-
 bere deprehendes. **SEN.** Ea autem radix, quam pro aco-
 ro uendimus, quid erit? **BR.** A. Dicis ne illam, quæ rubra
 est, ut coctus camarus quā recēs est uideatur, cuius sum-
 ma copia Ferrariæ habetur, in agro Sammartina dictos
SEN. Illam inquam. **BR.** A. Quid esset, diu consideram,
 & quandoq; animus inclinabat, iridis speciem esse, postea
 Xiris quo nomine appellaretur inquirens, in Xiridem inclina-
 bam, quam aliqui irim syluestrem dicunt, habet enim iri-
 dis folia, uerum latiora, & in coccumine cuspidata. Caule
 intra folia cubitali admodum crasso, triquetras ualuulas
 ferente, in quibus flores purpurei emicant medio ruben-
 tes. Semen in folliculis, f. barum modo conditur, rotun-
 dum, rubrum, acre. Radix prædensa geniculis, rubicūda,
 longa: nostram uocatam acori radicem alijs arbitrabar,
 nunc anceps sum: alij iudicent, quippe acorus noster flo-
 rem luteū habet, sed Xiris purpureum. Tamen quicquid
 sit, gla

fit, gladioli speciem nostrum acorum arbitror. Quam
uero galangam uos putatis, uerus Dioscoridis acorus est.

SEN. Ostende igitur mihi Serapionis galangam. BRA.

Quid sit, incertum est, nec à Dioscoride, aut altero anti-
quo Græco pertractatur. Soli Arabes suam galangā pin-
gunt, pro acoro Venetias mittes, ubi uocatam galangam
loco eius emere studeas, quæ uerus acorus est, qui calore
et siccitate uiget: noster autem uocatus acorus frigidi-
tate et siccitate insignitur, et insipidum quendam saporē
habet. SEN. Pro galanga quid emam? BRA. Nihil, quia

galangam ad hoc usq; tempus ignoro: et illi aberrāt, qui
radicem calamum aromaticum apud uos dictam, uerum
acorum iudicant. Nam hic communis odoratus calamus,

Calamus odo-
ratus,

ruffus est, et frequens geniculis, et qui cōfractus in assu-
las multas disiliat, fistulis plenis araneo, subalbidus, in
commanducando glutinosus, adstringens linguam gustu
subacri. Hæc omnia in nostro Aromatico calamo ad un-

guem inueniuntur, et præsertim de araneolo illo, qui
in uocata nobis galanga esse non potest. Hi præterea
decipiuntur, qui galangam à nobis dictam, calamum aro-
maticum arbitrantur, ex eo quod præcipua bonitas ca-
lami, est esse ruffum, geniculis frequentibus, ac si cala-
mus aromaticus, quem habemus, ruffus non sit, et ge-
niculis careat. SEN. Quid ergo putas calamum aro-

maticum quem habemus? BRASA. Verum calamum
odoratum arbitror, ex India per rubrum mare, id est, si-
num Arabicum, postea terrestri itinere per Camelo-
rum garauanas (ut eorum more loquar) Alexandriam
Aegypti magnum emporium, denique Venetias conue-

hunt : *acorus* uero in Colchide nascitur . Ideo Veneti quandoq; ex nauigatione in Propontidē, Helleſpontum, Euxinum mare, galangam aduehunt, quod *acorum* eſſe, iuxta teſtimonium eſſe poteſt . Tamen facilius ex Galatia habetur, in qua etiam exuberat. *ſe n.* Venetijs ergo *calamum aromaticum*, & galangam, id eſt, uerum *acorum*, quæram, ueram autē galangam minime. *Br A.* Ita fiet. Ego enim ueram galangam ab Arabibus tantū deſcriptam inueni. Scribit enim Serapio, eſſe uenā in groſſitudine caſſiæ lignæ, & cortex eius eſt rubeus, & interius eius eſt puluerulentum. Pandeſtarius apud Dioſcoridem inueniſſe putauit, quum tamen abſit. Germani *acorum ſchvverten*, galangam uero galgent appellant. At Galli galangam, galingal potius nuncupare uoluerunt.

Polypodium. *ſe n.* Polypodium ſequitur. *Br A.* Ex ſimilitudine, quam cum cirris polypi piſcis habet, polypodium, quaſi paruus polypus appellatur: hanc herbam Latini ex ſimilitudine foliorum cum filice, filiculam nuncuparunt: non ut in Theophrasto Theodorus, qui fidiculam interpreta-
tatus eſt. Recentes quoties ordinant, dicere ſolent: Recipe polypodij quercini, ex hoc ne putes in alijs arboribus non naſci, ſed in quercu efficacius: quippe arboribus inheret, & in muſcoſis locis naſcitur. Circa montanas quercus polypodium quæras. *ſe n.* Quid de his ſentis, quibus Manardus Meſuem reprehendit? *Br A.* Eſt id Auerroim Meſue comparare, quoniam Meſue polypodium in tertio ordine calidum facit: Auerrois autem in caliditate ſerè temperatum eſſe dicit, quod eius guſtus oſtendit. In guſtu mihi uidetur caliditatem præ ſe
ferre,

ferre, & satis intensam: de his uero gradibus bilance careo, qua ponderare nunc possum. A Gallis polipode nuncupatur, ab Hispanis ut nos polypodo. SEN. Thapsiæ Thapsia, radix sequitur. BRA. Radix, quam uos pro thapsia ueditis, thapsia esse ab effectu demonstratur, nam in puluerem redacta soluit, & præsertim corticis puluis (ut Dioscorides inquit.) Vnum tamen ob stare uidetur, quia à Dioscoride, & omnibus alijs intus candida, extra nigra dicitur: quibus notis thapsia nostra caret, nam extra nigra non est, tamen in nigrum uergit, uel subnigrum, intus uero alba est, ut putandum sit, quum autoribus herba aut radix nigra dicitur, non esse intelligendam perfectam nigredinem, modo in nigrum inclinet: uerum Dioscorides solet parum nigrum subnigrum appellare, ideo arbitror, qua pro thapsia utuntur pharmacopole Ferrariæ, ueram thapsiam non esse, quia ruffa est, nec gustum eius habet. Nos ueram thapsiam in Apennini alpibus uidimus, ubi uulgo dicitur Craffegnana, quæ pars ab Illustriss. Alphonso duce Ferrariæ, & nostro inclyto patrono posidetur, est enim similis ferule in specie, folia fœniculo similia habet, umbellæ in singulis germinibus in summo habens anetho similes, in quibus luteus flos est, semen modice latum habebat, ferule semini simile, ueruntamen minus. Radix grandis, intus candida, foris nigra, crassiore cortice uestita, & acris. Tamen & eam uidimus in officina Vincentij Celati compatris charissimi, Laurentij Augusti pharmacopole solertissimi opera. Thapsia dicitur, quoniam in Thapso insula una ex Sporadibus potissimum prouenit. Illam per Hispanorum nauigatione

nem ad Sporadus insulas habere poteris. Interim in his montibus collige, & tria ex ipsa serua, liquorem, qui per abscissionem corticis emanat, succum ex expressa radice, quæ in picato fictili crasso in sole siccato, & ipsam radicem. Errant qui ex folijs succum seruant, quoniam, ut **Cyperus.** inquit Dioscorides, nullius momenti est. **SEN.** Cyperus sequitur. **BR.** Quo loco herbæ nascantur, plurimum refert, imò & quo bruta, lapides, æra, & homines: quippe qui montibus nascuntur, rudes sunt, absque moribus, non facile patientes à qualibet leui causa: è contrario qui in amplis urbibus ortum ducunt, morigerati, uasfri, & facile patientes sunt: ita qui humido cælo, albi & molles, nigri qui sicco, & præduri. In cypero idem euenire sentimus, qui si in orientioribus partibus nascatur, odoratiores euadit, & efficacior. In hæc prorupi, quoniam **Ferrarie** cyperi ingens copia habetur, in conuallibus præsertim, tamen intenso odore caret: ob hoc uero cyperum esse non dubitamus, quia omnes cyperi notas habet, quas illi attribuunt auctores, quippe illi porri folia insunt, longiora tantum, gracilioraq; caulis cubitalis, & aliquando maior, angulosus, in cuius summo cacumine minuta folia se proferunt, inter quæ semen est. Radices oblongas oliui similes habet, & rotundas aliquando, nigraiq; & cum amaritudine aliqua odoratas: nascitur cultis, & aquosis locis. Si eam radicem, quã nostri **pharmacopole** pro cypero sumunt, considerabis, omnes prædictas conditiones illi ad unguem quadrare percipies, & quamuis amaritudo illa non persentiat, est ob nimiam locorum humiditatem, tamen in subamarum quodammodo in

do inclinatur. Cornelius Celsus libro 3. capite 21. iuncum quadratum, Plinius uero libro 21. capite 18. iuncum triangulare appellat: sed in processu simpliciter angularem iuncum nuncupauit. Re uera in nostro solo, ut plurimum, triangularis est, quadrangularis raro, quamuis nonnunquam quadrangularem uiderim, & Thomas Lucensis pharmacopola egregius in officina habuerit. Dioscorides propterea cautius, nec triangularem, nec quadrangularem, sed angulosum appellauit. Consueuimus autem res angulosas, in quocunque numero sint anguli, quadrangulares uocare. Triangularium iuncorum, & odoratorum ingens copia in Ferrariensi agro habetur, locis aquosis, tam cultis, quam non cultis. Verum tria haec nomina apud autores plerumque inueniuntur, cyperus, cypirus, & cyperis. Cyperus est iuncus, de quo nunc sermo factus est. Cyperus pro gladiolo in Theophrasto interpretatur Theodorus, quamuis cyperus, & non cypirus legatur, quod librariorum gratia factum arbitror, qui in e, transmutarunt. Cyperis autem genitiuo cyperidis, & foeminini generis, praedicti angulosi iunci radix est. In Ferrariensi agro colligere nihil impedit, tamen in Cilicia & Syria efficacior prouenit. At ab Alexandria Aegypti, Cilicia & Syria non multum distant, ideo curandum, ut ex illis locis afferatur, imò recto cursu Veneti singulis annis in Syriam nauigant. Radices solum ab autoribus probantur, quamuis nec caulem praetermitterem. Interim Ferrariensi cyperide utaris. **S E N.** In postrema parte capituli de cypero apud Dioscoridem habetur, in India alteram radicem nasci angulosi iunci, uel cyperi.

que zinziberis similitudinem habet, nam commanducata amarefcit, & luteum croci colorem reddit. Libenter hæc radicem noscerem. B R A. Suspiciatus sum, & adhuc à Curcuma. suspicione non dimoueor, radicem illam, quam uos Curcumam appellatis, hanc esse, de qua Dioscorides in cypetro, nam similis zinziberi est: imò ipsam inter zinziberis radices Veneti pharmacopole inueniunt, quæ si mandatur, amaritudinem quandam, licet paruam, præ se fert, & croci colorem reddit. Vnum tantum deest, quòd hæc radix statim applicata non depilat, sed in multis depilatorijs recentes ea utuntur. Tamen uideto inter recentes oppugnantiam: nam Serapio curcumam chelidonium esse putauit, imò ita esse certus sum, scilicet quòd hoc uocabulum: curcuma, apud Serapionem idem sit, quod apud Dioscoridem chelidonium: uel potius fuit interpretis Serapionis, qui ubi Serapio sua lingua kaurach dicit, interpretis curcuma exponit. At kaurach descriptione considerata, id est, curcuma, secundum interpretem, idem est cū chelidonio Dioscoridis, ut tibi uidere licebit. Errat autē Pandectarius qui curcumam chelidoniū esse putauit, & duplici errore peccat. Primo, quia non magis chelidonium minus, quam maius, apud Serapionem curcuma est: præterea eam radicem, quam uos pro curcuma uenditis, curcumam esse arbitratur, quæ in zinzibere inuenitur, constat non esse chelidonium minus: unde nō assero Serapionem errare, qui chelidonium curcumam appellat. Sed fateor, eam radicem, quam Venetijs & Ferrarie curcumam dicunt, Serapionis curcumam non esse: nam ipsa potius est Indicus cyperus, si quid sit. Errat & Pande

Pandectarius qui aperta fronte dicit Plinium his uerbis
 utj: Minor chelidonia est Memith. At multiplici errore Memith.
 deprehenditur. Primo, quia memith succus est, nō herba:
 præterea Plinius loco à Pandectario citato, 25. libro, ca=
 pite octauo, in medio ferè, nihil huius memith meminit,
 imò nec usquam alio in loco. Verum tamen est, Serapio=
 nem chelidonium minus secūdum aliquos memithem ap=
 pellare, ita eius interprete exponente. Nam caput de
 memithe distinctum facit à chelidonio minori, & apud
 ipsum idem ferè uidetur apud istos memithi, quod apud
 Dioscoridem is succus, quem othonnam uocat: quamuis Othonna.
 Serapionis memithe apud Dioscoridem Glaucium sit,
 & non othonna: de quo suo loco differetur. Vnum est,
 Serapionem & ipsum de Indo cypero loqui, eodem modo
 quo Dioscorides, alioqui alteram curcumam non inuenio
 apud Serapionē. Decepti uero sunt in chelidoniū radice,
 quoniā & ipsa crocea existit: unde nisi cyperus Indus ea
 radix sit, quam curcumā nuncupatis, nusquam apud Sera=
 pionem, aut Dioscoridē quid sit, inueni: quia Serapionis
 curcuma chelidoniū minus est. Ob id etiam chelidonium
 minus curcumam esse multi putarunt, quia depilat, sed de=
 cepti. Certus enim sis, quam nos curcumam dicimus che=
 lidonium non esse, ut eius figura & proprietates osten=
 dunt: quamuis hoc uocabulum curcuma, apud Serapio=
 nis interpretem chelidonium significet. Galli cyperum
 Sonchet uocant, Hispani raiz de iunca, Lusitani auelada.
 s E N. Esulæ radix succedit. B R A. In hac herba tot Esula.
 ambiguitates sunt, ut Arabes inter se dissidentes uidean=
 tur, & bis de eadem re absque ratione loqui. Hæc ab

Excellentissimo Leonicensi in epistola ad Menochium diffuse pertractata sunt: nos concisè expediemus, ne ea repetere uideamur, quæ à tanto uiro dicuntur. SEN. Aului esula radicem turbit effecimò apud Dioscoridem in capite pityuse legi, quia Dioscoridis pityusa, apud Arabes, præsertim Serapionem, esula est, quæ radicem habet, quam appellant Turbet, albam, crassam, et madidam succo. B & A. Plura sunt quæ hoc loco ambiguitatem faciunt: Esula in primis apud Arabes, et Latinos diuersa, et deinde Turbit. Si esula Serapionis, et pityuse Dioscoridis picture considerentur, idem penitus esse deprehenderetur. Sed quam Mesue alsebram uocat, et à recentibus esula interpretatur, non est Serapionis, aut Dioscoridis esula, quoniam ambo radicem candidam habere patentur, sed Mesue suam alsebram rubram radicem habere, ut Cassia scribit. Auicenna in capite Sebram, idem cum Mesue sentit, ad rubedinem tendere. Leonicensi autem uidetur, Auicennam bis de eadem re loqui: semel in capite de sebram, et deinde in Mezcheregi. Sed re uera duo diuersa iunt: quoniam Mesue duplex sebram, magnum et paruum describit. Ita Auicenna de paruo, in cap. de Sebrâ, de magno in Mezcheregi: arbitrorq; sebram paruum apud Mesuem, et sebram absolute apud Auicennam, idem esse cum tithymalo paralos apud Dioscoridem, qui radices in summo rubentes habet, quales sebram inae sunt. Maior autem Mesue sebram, idem est cum Auicennae mezcheregi, et utrunque idem est cum tithymalo platyphyllos Dioscoridis, qui rufus in aqua pisces necat. Et ego quandoque suspicatus sum hunc tithymalum id
semen

semen parere, quod nucem uomicam nuncupamus. At Auicenna non dicit pisces necare, sed potius inebriare. Quod uero suspicatur Leoniceus istud Mezeberegi Dioscoridis pityusam esse, ego non suspicor, quamuis multos modos soluere oportuisset quos alijs relinquere statuimus ne in re hac tam incerta tempus conteratur. Certus tamen sum Serapionem bis de pityusa Dioscoridis tractasse. Primus locus est post septē tithymali Dioscoridis species: nam ipse alteram addit, quam pthiam appellat, nomen corruptū est, legi debet pityusam: quippe eodem loco scribitur, quo à Dioscoride, scilicet post tithymali species, & eadem effigie atque eisdem proprietatibus. Secundus locus est, quum de esula tractat, quam sebram uocauit, tunc pityuse Dioscoridis meminit: quippe eadem cum ipso dicit, fortè ob lac statim post lacticiuia pertractauit: deinde uoluit iterum per se loqui. Verum non arbitror hanc esse causam, quia sub alio nomine de ea tractat. Quam ob rem Serapionem deceptum esse certus sum, nisi & ipse maiorem sebram & minorem prosequatur. S E N. Hæc nihil ad rem, de Serapione aut alijs Arabibus in hac re parum curo: id tantum noscere cupio quid sit hec radix, quam nunc esulam uocamus, id est, an apud antiquos reperiatur, quicquid Arabes de ipsa loquantur. B R A. Radicem illam quam uos Pharmacopole esule loco utimini, ostendit mihi (sed tunc mentem non adhibebam) Genue quidā pharmacopola, hic eruit, & radices ostendit, quæ eandem omnino similitudinem habebant cum nostra uocata esula: quippe in superficie subrubræ erant, & folia stricta, oblongaq; habebat, circa

maritima ortum ducebat. Quam ob rem uestram esulam apud Mesuem, minorem sebram esse arbitror: apud Aui-
cennam absolutè sebram: apud Dioscoridem, illam tithy-
mali speciem, quæ paralios quasi maritima nuncupatur,
eo quod in locis maritimis ut plurimum nascatur. Apud
Serapionem nostra esula est tertia tithymali species, quã
ipse corrupto uocabulo peralios pro paralios, sua autem
lingua minghat uocat: quam uero ipse sebram nuncupa-
uit, & eius interpret esula interpretatur, non est uestra
esula, nec etiam tithymalus paralios, sed est Dioscoridis
pityusa, quam tamẽ post species tithymali iterũ tractat.
Res ita cõfusa est apud hos Arabes, ut difficile sit omnia
ad unguẽ persequari. Nempe Arabicam linguam calle-
re opus esset, si quis uellet omnia hæc probe distinguere.
Scio autem plures species herbarum lac ferentium me uis-
disse, quam à Dioscoride pertractentur. Quũ uerò de ra-
dice pityusæ dubitabas, quæ à Dioscoride turbit dicitur,
nunquid uerum turbit sit, Respondeo Excellentissimum
Leoniceum eam particulam in Dioscoride *ἡν καλεῖται
τὸ γρητ*, id est, quam appellant turpet, non esse à Diosco-
ride positam arbitrari, quia nomen barbarum est, sed po-
tius tanquam glossema fuisse additum ab aliquo ita pu-
tante: nam plures Græci id credidere, & inter alios
Aëturius, qui quatuor Arabum medicinas numerat, inquit
turbis à Barbaris uocitatum esse radicem plantæ, quæ à
Græcis pityusæ uocatur: fortè Aëturius per Barbaros,
alios quam Serapionem intelligit: nam constat Serapio-
nis turbit, non esse pityusam Dioscoridis, ut mox osten-
demus. Marcellus etiam cum Leoniceo illam particu-
lam adiunt

lam adiunctam esse suspicatur: Hermolaus nihil meminit, nec id caput commentatur. Ego autem in omnibus Græcis exemplaribus (quæ ad manus meas peruenire) eam particulam inueni. Sed fortè ab uno exemplari ducta & transcripta, in quo ita legebatur. Idq; uanum est dictu, à Dioscoride scriptum non esse, quia nomen Barbarum, ac si Dioscorides Barbara nomina fileat. Constat tamen posteriores Græcos pityusæ radicem, Barbarorum turbit esse putasse. Quod si in Serapione intellexerint, aberrant: si in aliquo altero, quem non uiderim, fortè uerum est, tamen hic non est rei nodus: sed quid sit ea radix, quam uulgo turbit appellamus, discernere oportet: post- Turbit.
ea nunquid turbit ab Arabibus descriptum, aliquo in loco à Dioscoride pertractetur. s e n. Hoc est quod peto, nam de hac re Excellentissimum Leonicenum differentem legi, sed ambigüe, & timide proponentem. Tu mihi in hoc places, qui simpliciter, quid sentis aperis. B R A. Nunc duæ radices Ferrariam comportantur, altera subrubra, uel subnigra, aut cineritia, altera alba, quæ ex monte Gargano Apuliæ feruntur, & maritimis potissimum locis. Radix illa subrubra quandoque, aliàs cineritia, qua utimur, gummosa, est Mesue turbit: ideo potissimum in officinis turbit Mesue habetis, quod intus album, extra subrubrum, aut subnigrum, aut cineritium existit. Vidi ego plantam, quæ folia ferulæ non habebat, ut illi Mesue attribuit, sed myrti, maiora tamen. Ideo Mesue codicem corruptum esse arbitror, & myrti, non ferulæ legi debere. Est autem apud Dioscoridem myrsinite, id est, secun- Myrsinite.
da species tithymali, qui foemina est, quoniam & ipse fo-

lia myrti, maiora tamen habet: quamuis in nostro anti-
quo Mesue in margine loco ferule scriptū sit, alias fœni-
culi. Quicquid tamen sit, pro constanti habeo Mesue tur-
bit secundam speciem tithymali apud Dioscoridem &
Serapionem esse. Serapio autē de turbit alio modo per-
tractat: quippe inquit caricamon(legi debet caliumaris,
quia ita à Romanis appellatur) est planta, quæ nascitur
in littoribus maris, in locis scilicet quos mare cooperit
quando crescit, quando uero est quietum, non tangit ea.
Non enim nascitur intra aquam maris, nec est multum
longe ab ea, & nisi quando mare turbatur, & crescit, nō
tangit ea, & habet folia similia plātæ quæ dicitur arasa-
tis(codex corruptus est: legi debet isatidis, ut Dioscori-
des inquit) nisi quia sunt grossiora, & dicunt quidam
quod flos eius mutat colorem ter in die, quia mane est
albus, & in meridie declinat ad colorem purpureum, in
uesperis uero fit rubeus: radix uero eius est odorifera,
alba, quæ quando masticatur, calefacit linguam, & reli-
qua. Tu modo Dioscoridem in capite tripolij legas ead-
em cum Serapione dicentem. Nempe inquit: Tripolium
nascitur in maritimis ubi allidit unda, iterumq; retro cō-
meat, neque in mari, neque in sicco planē: folia isatis ha-
bet arentia, longioraq;. Caulem palmo altum, in mucro-
nēq; diuidentem se, huius in flore colorem tradunt mu-
tari ter die, candidum mane, purpureum meridie, sangui-
neum sole occidente aspici, radice alba, odorata, calidi gu-
stus. Ex his uides, quod Serapio turbit appellat, Diosco-
ridem tripolium nuncupasse. Videtur tamen Mesue in ui-
ribus cum Serapione, & tripolio Dioscoridis conuenire:
quod ta

quod tamen uniuerſim non eſt, ſed in aliquibus propter ea contingere poteſt ut radix illa Meſue, eandem uires habeat, quas Serapio ſuo turbit attribuit: imò ſi ſecundā ſpeciem tithymali Dioſcoridis legamus, quæ eſt Meſue turbit, ſtatim plures uires habere deprehendetur, quæ in idem ſerè uergunt, ideo non mirum ſi Meſue turbit plures uires habeat, quæ Serapionis turbit inſunt. Hoc tamē Serapionis turbit, quod eſt Dioſcoridis tripolium, nec in uſu eſt, nec à noſtris pharmacopolis cognoscitur. Ea uero radix alba, craſſa, quæ ex monte Gargano ad nos aſſertur, eſt turbit Dioſcoridis, id eſt pityuſæ radix, eſt enim alba, craſſa, & ſucco madida, & ex herba habente folia minuta exacuta ſimilia piceæ ſumitur. Multi uero putarunt eſſe turbit Serapionis propter candorem, decepti tamen, quia turbit Serapionis odoratum eſt, ſed hæc radix eſt inodorata, præter id quod herbe folia Dioſcoridis pityuſam eſſe oſtendunt. S E N. In ſumma collige quicquid de turbit præcitatum conſtat. B R A. Lubentiſſime agam: Meſue turbit, eſt ſecunda ſpecies tithymali apud Dioſcoridem & Serapionem: Auicennæ & Serapionis turbit, Dioſcoridis tripolium eſt. Dioſcoridis turbit (niſi textus mendoſus, aut ſuperfluus ſit in capite pityuſæ) pityuſa eſt, de qua bis Serapio, & in ultima ſpecie tithymali poſt ſeptem Dioſcoridis, & in capite de ſebam: unde uides quantum res oculatè noſcatur, & quomodo quæq; herba hoc modo facile cognosci poſſit. Nam uocabulum Turbit ad hæc tria æquiudctum eſt, ad Meſue ſcilicet, Dioſcoridis, Serapionis, & Auicennæ ſimul turbit. Denique quod Pandectarius duo capita ſecæ

rit, unum tripolij, aliud turbit, etiam secundum Serapionem: & Simon Genuensis, an tripolum trifolium esset dubitauit, & de errore Plinij in tripolio & polio, & quomodo Plinij causa Theodorus errauerit, qui in Theophrasto ubi dicit polium, tripolium uerterit, plura dicta sunt ab excellentissimo præceptore Nicolao Leoniceno, ideo opus non est absque aliqua utilitate hæc iterum repetere, quæ tu in illius uiri epistolis facile intueri poteris. Quam ob rem ad alia potius transire opportunum erit, si in primis te animaduertero à Germanis plurimis esulam uolsimilch appellari, quod uocabulum lac lupi significat: fortè quia ineptum lac, aut exedit, ut animalium lupus uoracissimum est. S E N. Pyrethron sequitur. B R A. Herba apud nos in hortis frequentissima est, quam rustici drago appellant: Dracontea Latine dici potest. Hanc graußimi uiri pyrethrum esse arbitrati sunt, sed ita decepti ut rari sint grauiore errores: quippe & folio, & sapore, & usu differunt. A Romanis pyrethrum herba saluaris appellatur, quoniam saluam excitet: & quum multa sint naturæ calidæ & attrahentis, magis etiam quàm pyrethron, nihil tamen æquè bonum reperitur ad saluam excitandam, ut pyrethron. Quam peculiarem proprietatem Latini considerantes, saluarem herbam nuncuparunt: ob caliditatis feruorem à Græcis pyrethron dicitur. Hæc herba in Apennini alpibus frequens habetur: folia pastinacæ syluestris, uel sceniculi habet, ut auctores referunt, sed mihi etiã apio cõparari posse uidentur, feruet quidem quod ex his montibus affertur, & magis si aridum, quàm uiride: tamen quod ex Grecia magis

Pyrethron

Herba saluaris

magis feruet, & crassiores sunt Græcæ radices nostris. A Gallis pie dalifandre, à Germanis pertron nuncupatur. SEN. Zedoaria occurrit. BRA. Et nomen, & res ipsa. Zedoaria barbara esse ostendunt: nusquam enim apud Græcos zedoariam inueni, nec quid esset illa radix, quam zedoariā dicimus, quæ Alexādia Aegypti Venetias portatur: sci- mus autem recentes, & Arabes in ipsa cōfusiſsimos esse: nam Serapio de zurumbet tractans, zedoariā intelligit. Zurumbet. Auicenna autem primo de zedoaria eodem modo quo Serapio de zurumbet scribit, postea aliud caput de zurumbet facit, tanquam de re à zedoaria distincta: & Simon Genuensis se uidisse fātetur, & zurumbet radicem habet similem cypero, sed radix zedoariæ est similis aristolochiæ rotundæ. Tertio Auicēna caput de zeduar, à prædictis duobus distinctum facit. Simon uero per zeduar, zeduariam exponit: tamen Auicenna ueluti distincta scribit, & Dioscoridem in zeduar adducit. Nos locum inuenire nequiuimus, imò Auicenna rem offuscatur: propterea Auicennam, Dioscoridē nunquā uidisse arbitramur, præsertim in hoc loco, sed potius Paulum Aeginetam, quem adeo imitatur, ut nōnunquam integrū caput & integra remedia sumat. Nonnulli uero etiā sunt, qui Auicēnæ zarnabum & zeduariā idem esse putarint, à quibus dissentimus: nam zarnabū (si recte coniecto) id est, quod apud Paulum 7. lib. & Aëtium Arnabo nuncupatur, quod in Arnabo, odoramentorum censu est, cuius rei gratia unguētis subinde inseritur. Ab unguentarijs tertij caleſcientium & areſcentium ordinis, cassiæ, carpesioq; simile: quā ob rem in eius penuria Posidonius cinnamomū in ipsius locum

substituendum esse censuit. Auicenna & ipse suum zed-
nabum, quasi arnabum, inter odorata numerat, & pro
cinnamomo poni fateatur: quamuis Paulus cinnamomum
pro ipso poni fateatur. Ad rem nostrā redeuntes, Serapio
etiam aliud caput facit de zurumbet, sed unū est, quod in
his rebus errare facit, Arabicorum nominum inscitia, &
præsertim orthographiæ, quoniā una dictio aspiratè scri-
bitur, altera nō: quum autē ea lingua careamus, recte iu-
dicare nō possumus. Vnde Arabes meritō agrefere pos-
sent Latinos eorum idioma omisisse, quū tamen summi in
ipso scripserint uiri, qui si ita cōmodē, & fideliter inter-
pretati essent, ut Græci autores, multa præcipua nobis
ostenderent, & in pluribus eos laudaremus, in quibus cō-
temnimus. Putare enim oportet zurumbet, de quo isti di-
uersis locis tractant, uario modo scribi, quum res alia sit.
Nam zurumbet primo loco scriptū à Serapione, scilicet
capite 172. ab eo diuersum est, quod cap. 270. scriptum re-
peritur. Primum enim radix est uocata zedoaria, ut eius
interpretēs exponit, & etiā Auicēnæ interpretēs. Aliud uero
res altera est, & nos suspicamur esse arnabo Græcorum:
nam Serapio eo cap. 271. de zurumbet tractans Galenum
adducit, in translatione Arabica secundū Tarich: uerū
nihil est apud Galenū, quod huic zurūbet correspo-
deat. Puto illū Tarich deceptū esse, & uoluisse adducere Pau-
lum, nō Galenum: nam Paulus in arnabo eadē præcise di-
cit, quæ à Serapione adducitur secundū Galenū in trans-
latione Tarich: imō & ipse Serapio dicit Paulum eadē
cum Galeno scripsisse, adeo ut nec una litera differat: pro-
pterea arbitror illū Tarich pro Paulo Galenum addu-
xisse.

xiffe, uel in Galeno suo addidisse hoc, quod à Paulo, nō à Galeno scriptum reperitur. Quod autē idem sit præcise cum arnabo Pauli, zurumbet ducentesimo septuagesimo primi capitis Serapionis, manifestum est, autorē autori comparando. Inquit enim Serapio: Zurūbet est ex speciebus odoriferis, & propter hoc admiscetur cōfectionibus aromaticis, & est calidum & siccū prope tertium gradum, & est in uirtute sua simile cassiæ ligneæ et cubebis. Si modo Paulum in arnabo legeris, eadē ferē dicentē inuenies. Arnabo in odoramentorū censu est, cuius rei gratia unguentis subinde inseritur ab unguentarijs: tertij calefacientium & arescentiū ordinis, cassiæ, carpesioq; simile. Hinc uides zurumbet istud Serapionis idem esse cū arnabo Pauli, & Serapionis zurumbet idem cū arnabum Auicennæ, si Auicennā legas, & cōpares ipsum Serapionem, in autoritate Isaach Eben Abraham, & in autoritate Meseah, & Mesarugie: quod etiā à Serapione dicitur: & dixit Consodonius, si nō habes cinnamomū, pone pro eo zurumbet. A Paulo per oppositū refertur, arbitror Serapionis interpretē in causa fuisse erroris. Ita enim Paulus inquit: Quam ob rem in eius penuria Posidonius (nō Consodonius, ut in Serapione legitur) cinnamomum in ipsius locum constituendum esse censuit. Non autem dicit quod arnabo pro cinnamomo ponatur, sed è contrario. Vnumq; animaduersione dignum est: Paulus arnabo carpesio comparat, & cassiæ: Serapio cassiæ ligneæ, & cubebis. Hinc elicere oportet, cassiam ligneam Serapionis esse Græcorum cassiam: & Serapionis cubebas, esse antiquorum carpesium. Tamen proprium caput facit Se-

rapio de cubebis, quæ idem facit cū myrto sylvestri Dioscoridis: unde errores arbitror ex interpretibus accidere, qui Latina nomina Arabicis accommodare nesciuerint. Nam si per cubebas hic intelligat myrtum sylvestrem, errat, quia carpesium est. Si uero carpesiū intellexit, cur deinde sylvestrem myrtum cubebas nuncupauit? Nō possum non addiscere Arabicam linguam, ut tot disidia in nostra arte conciliem. Quod uero zedoaria et zurumbet diuersa sint, aliud testimonium esse potest: quia Mesue in descriptione electuarij de gemmis, zeduarium primo sub uno pondere, postea zurumbet sub altero ponit, ut inde ad libellam deprehendatur, zedoariam quæ zurumbet dicitur, et zurumbet diuersa esse. Nonnulli rescentes, radicem eam, quæ a nostris pharmacopolis Ben album appellatur, antiquorum zedoariam esse existimauerunt, qui summe errant. Nam zedoaria, ut Arabes referunt, radicem rotundam habet, ben album longuā. Quid autem sit radix hæc apud antiquos, quam uos zedoariam nuncupatis, nondum mihi constat, sed breui inuenturos speramus, et iam coniecturas habemus. Galli zedoariā cretonart, Germani zvvitten appellant. SEN. Eryngij radix sequitur. B & A. Nullus ferè est apud nos huius radice in re medica usus: pharmacopole eas zuchato cōdiunt, et ad uirile membrum erigendum, et hyeme, ut uentriculus caleseat, utuntur. Notissima herba est, quæ in maritimis illustrißimi Ducis nostri locis ubertim nascitur: quamuis Dioscorides in asperis et cāpestribus prodire censcat, nec Dioscorides alterius speciei meminit, quam radicem extra nigram, intus candidā habentis. Extat tamen et

men & eryngium radicem extra albam habens, quā omnes Italiae pharmacopole zucharo uel melle cōdiunt. Vulgò rinzo dicitur, quasi eryngium: & conditum ex ipsis, rinzata, quasi eryngiata, id est, ex eryngio factū nuncupatur. Dioscorides unam tantum speciem nouisse uidetur. Plinius lib. 22. cap. 7. & 8. & albam radicem extra habentem nouit, quam centum capita uocat: quod uocabulum Hispanum est, ut inquit Dioscorides, sed ipse absolute suo eryngio applicat, Plinius uero tantum albo: imò & satiuam facit Plinius, & quæ sponte nascatur in asperis & saxosis, & in littoribus maris, in quo loco nos semper eam uidimus: unde centum capita eryngium est, praesertim album, tamen id nomen in nigro Dioscorides scribit. **S E N.** Loquuntur ne de eryngio Arabes? **E R A.** Loquuntur quidem, sed confuse. Nam Serapio cap. 88. de secacul tractat, quod recentes aliqui eryngium esse putāt, quamuis ab alijs polygonatum, id est, fraxinella à nobis dicta existimetur, sed hæc aliās. Postea capite 96. de asterico (ut eius nominibus utar) quod dicit esse centum capita, & iringi, id est, eryngium, tractat, quo in loco duo simul confundit Serapio: unum est asteraticum, alterum eryngium: appellatq; asteraticum centum capita, quod nusquam ab antiquis factum apparet. Corruptū uero nomen est apud Serapionē, quod ipse legit astaricon, Atericon legi oportet, nam ita à Dioscoride etiā nuncupatur: & quod dicit Serapio ab aliquibus bionion dici, buboniū legere conuenit, ita Dioscoride appellante. Ibi Serapione considerato certe deprehēditur astaricum suū, uel centū capita, esse asteraticū Dioscoridis: postea de Iringo eodē

capite tractat, quod centum capita album uocat. Ex te ipso considera, quoniam simul eryngium et asteraticum misceat, forte uisio interpretis hæc sequuntur, qui uocabulum hoc centum capita, asteratico, et eryngio attribuerit. Quicquid tamen sit, Dioscoridem adducit Serapio in centum capita radicem albam habere, de qua tamen nusquam à Dioscoride scriptum reperitur, et illi proprietates attribuit, quæ suo centum capita nigro apponit. Dissimulantes uidentur Germani in eryngio. Sunt qui herbam, quam wallen disteln appellant, eryngium arbitrantur, ac si dixerint carduum aggerarium: alij aduersantur, quoniam inodora sit eius radix, eryngij uero odorata, propterea alteram herbam esse existimarunt ab ipsis Eberwartz dictam: alij schvverten appellant. Quicquid sit, hoc dissimulatum ipsis relinquatur. Sat est apud nos circa maritima Illustris. Ducis nostri utranque speciem frequentem inueniri, quas simplici nomine ruzzi, quasi eryngium uocamus. Sed unum est, pro quo ualde doleo, à nobis Arabicam linguam ignorari, imò coget nos quandoque addiscere, et breui, modo præceptorē enāscī possum. Nam Serapio de eryngio tractans, sub nomine astericon proponit: tamen aliud nomen pro eryngio in capite nardi scribit, nam Dioscoridē adducit, qui nardum montanā eryngio cōparat, ipse uero non eryngio, sed karsabane, uel secundum alium textum darsabane: unde opus est per hoc uocabulū karsabane, eryngium intelligat, alioqui Dioscoridem nō imitaretur. Sed quod magis est, Auicenna cōparat montanā nardū folijs croci hortulani, arbitror interpretum male fidorū uisio hæc omnia contingere, qui uocabulū pro uocabulo confu-

confuderint, & capita capitibus immiscuerint, ut apud Serapionem de asteratico, & eryngio dictū est: forte est unum nomen Arabicum centum capita significans, quod asteraticum, & eryngium complectitur. Hæc aliās discutienda relinquamus, ut deniq; de eryngio expeditum sit.

SEN. Hermodactyli ad lineam uenere. BRA. Plures in ^{Hermoda-} pentaphyllo errarunt, hermodactylon esse arbitantes, ^{tylus.} id est, mercurij digitum, quoniā hoc nomine Dioscorides etiam pentaphyllon appellet. Verū pentaphylli radix ita à nostris hermodactylis differt, ut nox à die. SEN.

Quid ergo sunt hermodactyli nostri apud antiquos?

BRA. Arabes, præsertim Serapio, sub hoc nomine hermodactylus, duo cōplectitur, Dioscoridis Colchicon, & ephemeron: ut ex eo apparet, hæc describente, quamuis nomen corruperit: & ubi achimeron legitur, ephemerū scribendum sit: nec mirum, quoniā & apud antiquos eodem nomine significatur: quippe apud ipsos per hoc uocabulum ephemeron, inuenio, tam Colchicū interficientem, quā ephemeron non interficientē significari. Hoc constat, si quis Paulum Aeginetam de Ephemero loquētem legat, ubi dicit: Ephemerum, non quod letale est & noxium, sed quod iris syluestris appellatur: ut ostendat per ephemeron etiam id quod letale est, intelligi. Adde in alexipharmacis Nicandrum de ephemero loqui, quem in Colcho infestum censet, ut ferè hanc differentiam innuat, ephemeron aliud Colchicum, id est, ex Colcho esse, aliud alterius generis. Hoc præterea Paulus Aegineta libro quinto, capite 48. clarius ostendit, in quo libro de uenenis agit, dicēs: Si quis ephemeron, quod

Colchicum aliqui, aut sylvestrem bulbum appellant (Romani nanq; bulbum sylvestrem nominant.) His uerbis manifeste deprehenditur, per ephemerum etiam Colchicum intelligi. Imò & Dioscorides idem testatur, qui in capite Colchici, ephemerum etiam nuncupat, ac si innuat duplex ephemerum inueniri, Colchicum, de quo prius tractat, & quod peculiariter ephemerum nūcupatur. Vnde & si ephemerum Colchicum significet, tamen præcipuo nomine id ephemerum est, quod ueneno caret, quanquam hoc nomen ephemerum à uenenofo deductum sit. Verum per excellentiam loci in quo nascitur, & ob facinora Medæ ex Colcho, nomen ephemerum ad non uenenosum relictum est, & uenenofo ea excellentia tributa est, ut Colchicum dicatur. Dictum uero est ephemerum, quoniam una die interficiat. Eiusdem rei Galenus testis est, qui de ephemero loquens inquit, se non de Colchico, quod uenenum est, sed de eo, quod Iris agrestis dicitur. Vnde ephemerum idem significat, quod apud Arabes surugem, & apud recentes hermodactylus. At sub ephemero Colchicum comprehenditur, quod uenenum est, ita peculiariter appellatum, ut Plinius libro 28. capite decimo, ipsum uocat, & in id quod peculiari nomine ephemerum dicitur, de quo idem Plinius libro 25. cap. undecimo. Ex his uides, non esse damnandos Arabes, qui cum Græcis idem sentiunt, licet sub uarijs nominibus, nec etiā rem esse incertam, ut nonnulli arbitrantur. Serui eo antiquitus utebantur, quod Colchicum dicitur, tanquam refugium in desperatione. S E N. Id quo utimur, quid est? B R A. Colchicum est, si Dioscoridis notas cōsiderabimus.

SEN. Est ergo uenenum. BRA. Venenum penitus, propterea soluit usque ad sanguinem, quandoque natura non ferente. SEN. Quare eo utimur? BRA. Ego numquam utor, ne quempiam uolens interficiam, quum præsentaneum uenenum esse noscam: opus esset nos ephemeron accipere, eo autem caremus, ideo usu uenit, ut ephemerico loco colchicum sumeretur. Certus sum in quersetis me uidisse, & sexcenties ephemeron excauasse, quum essem Comacini apud illustrissimum & excellentissimum Patronum meum HERCVLEM ESTENSEM, & Satyrionis radices quærere, herbae occurrebant, quæ lilijs simili, teneriora tamē, & flores cædidos, amarosq; habebat. Vno autem moueor, ut præter ephemeron & colchicum, aliud esse hermodactylum putem, quoniam Paulus Aegineta libro septimo de hermodactylo scribit, quod dicit peculiariter & priuatim articulorum doloribus ualere, tamen de colchico & ephemero diuersa capita fecerat: ideo arbitror, & ita est, aliud hermodactylum esse præter numeratos, quod articulorum morbos sanat, quoniam nec in ephemero aut colchico Dioscorides, Plinius, Galenus, Paulus, Aëtius quicquam de articulorum morbis loquuntur, nisi uelimus Paulum per hermodactylum colchicum intelligere, quum de colchico tanquam de re simplici loquutus non est, sed ut res uenenosa est, libro quinto, & tunc cum Arabibus conueniet, præsertim Mesue qui rotundum perfectiorē esse censuit, quod ad ea ad quæ ualet intelligendum est, ut puta ad articulos. Si uero altera res sit Pauli hermodactylus, mirum est quid non pinxerit, quum à nullo altero (quem uiderim) pictus sit. Et quum

Serapio Galenum adducat, apud ipsum nūquam inueni:
 arbitror à Paulo accepisse, ut multa alia, in quibus tamē
 Galenum adducit. At si res altera à colchico sit, Arabes
 huius hermodactyli uires cum epīmero confuderunt:
 nos quandoque Colchicum gustare tentauimus, castaneæ
 saporem habet, sed paulò post stricturam quandam circa
 asperam arteriam persensī, ac si manu stringeretur,
 mox uaccinum lac bibentes, nihil incommodi sensimus:
 fortè apud nos ita uenenosum non est, ut in Colcho, nam
 ex Gargano Apuliæ monte ad nos confertur: non sine no-
 xa soluit: folia elleboro similia habet. A Gallis hermo-
 dantes, à Germanis zeitlos nuncupatur: quāquam & alij
 alijs nominibus utantur. **SEN.** Dictamni radices offe-
 runtur. **BERG.** Herbam quandam in Apennino prope
 Bononiam, aut in Veronensibus montibus pharmacopo-
 le cruunt, quam dictamnium uocant, quæ nec ipsa est, nec
 etiam pseudodictamnium, quia ambo pulegij folia habent,
 quadam lana parum obducta, sed in pseudodictamnio ra-
 mi breuiiores sunt. Nascitur uero dictamnium solū in Cre-
 ta, imò in asperis tantum, & montuosis Cretæ locis: alibi
 degenerat & pseudodictamnium efficitur, imò & in lo-
 cis Cretæ non asperis habetur, sed in pseudodictamnium
 & ibi degenerauit. Cognoscitur & gustu, quia gustu
 acris est. Vidi Murani Venetiarum plantam in edibus
 pharmacopole Campanæ, quem fata impia nobis sustu-
 lere immeritò, ut qui iuuandis mortalibus, plurima, nulli
 parcens impense procurabat, & noua semper molieba-
 tur. Mirorq; de Hermolao, qui dicat Patavij dictamnium
 uidisse, ueram tamen non credidisse, quia in Creta solum
 nascitur

nascatur. Tamen hæc, quam uidi, erat uera dictamnus, è Creta Venetias allata, quæ nondum degenerasse potuerat, ob breue spatium. Quam uero nostri pharmacopole uendunt, nec dictamnus est, nec pseudodictamnus, quia eorum indicijs caret, nec tertia dictamni species huic nostro accommodari potest. Quid uero sit hæc nostra herba, ignoramus, tamen pulchra est & pulcherrimum florem, & odoratum fert. Verum ut Dioscorides de origano, pulegio, & dictamno successiue pertractat, quæ sunt ferè eiusdem uirtutis herbæ, ita Serapio uno capite de fundenagi eas comprehendit, de dictamno tanquàm de specie pulegij pertractans: quod perperam exponens Pandetarius, fecit, ut multi Serapionem eo capite confusum existimarent, quum tamen non sit. Dictamnum habere mihi ita facile uidetur, ut lactucam, quum singulis annis Venetorum naues, & Illustrissimi ducis nostri ad Cretæ littora appellent. Folia, & radices habere conueniet, nec flores, nec semina facit: imò procurabimus, ut nota planta habeatur. Sed de Virgilio fortè mirandum, qui duodecimo Aeneidos flores habere in hunc modum cecinit:

Tum Venus indigno nati concussa dolore

Dictamnum genitrix Creteæ carpit ab Ida,

Puberibus caulem folijs, & flore comantem

Purpureo, non illa feris incognita capris

Gramina, quum tergo uolucres hæfere sagittæ.

Putandum est summum poëtam non ueram dictamnum intellexisse, sed tertiam illam speciem, quæ à Theophrasto nono de plantarum historia, solo nomine dictamnus nuncupatur, quam Dioscorides florè, agresti origano si-

milem ha-

nilem habere dicit, nigrum, & folia suauissimum odorem spirare: quod nigrum scribit, in purpureum inclinantem accipias: quippe nullus flos niger penitus inuenitur. Eandem tertiam speciem à Statio intelligi arbitror, quum flores habere & ipse fateatur. SEN. Ergo uera

Satyrión. dictamno caremus. BRA. Caremus. SEN. Ideo satyrionis radices queramus. BRA. Non est opus in edocendo satyrione multum immorari: quippe notissima sunt utraque satyrionis species, & in Bononiensibus, ac Mutinensibus montibus ubertim, & crassa radice nascuntur. Bulbus ferè uidetur, qui & in Ferrariensi solo apricis locis nascatur: estq; unus tantum bulbus. Hi enim decipiuntur, qui orchim, uel orchim scrapiadè, id est testiculum, uel testiculum scrapiadè pro satyrione accipiunt: nam Orchis duos bulbos habet, maiorem, & minorem, qui testiculi uidentur, unde nomen sortiti sunt: tamen uel orchis radicem, aut satyrionis acceperis, ad Vencrem irritandam conueniunt. At satyrionis radix efficacior, utpote cui etiam nomen à Satyriasi, uel à satyris animantibus procacibus inditum sit. Mira naturæ diuersitas in coloribus florum harum herbarum: nunquam uidi naturam magis colludentem, quam in istis, magis uarij sunt, quam irides: quandoque uarietates spectans Comaclì in sabulosis, tot erant, ut uix expedire possem contèplans quin prandium amitterem, & ferè in meridiem perducerer. Theophrastus cuiusdam herbe meminit ex India, cuius contactu homines ad septuagesimum coitum durare fatetur, quæ ex horum genere fortè est. Meminit & Hermolaus in Corollario Bucheidem, radicis cuiusdam herbe, quæ nunc Bucheidem nominatur ad

tur ad illum usum. Quid uero Bucheidē sit, non exponit, nos sedulo perquirētes inuenimus esse genus habēs orchis similitudinem in radice, cum humana palma: propterea ab herbarijs palma CHRISTI nuncupatur, à qua palma modo quinq; , modo quatuor, modo sex radices prodeūt, ut digitos ferè imitari uideatur. De hoc autē orchis palmā imitāte nusquā Græci, aut Plinius, folia habet satyrionis similia, præsertim primæ speciei: tamen non adeo crassa sunt, & pūctis quibusdā ueluti stigmatibus decoratur. De ipsa, Auicenna secundo canone pertractat, capite ducētesimo octauo, sub hoc nomine Digiti citrini. Nos perunque excauuimus in sabulosis, circa maritima. Sed mirum est de Serapione, qui id attribuat Italis mulieribus, quod Dioscorides Theſſalicis, & demum omnes Serapionem imitari uideantur, quum tamen Itale mulieres huius radicis uires ignorent, quamuis frequentissimam habeāt. In prima enim orchis specie, inquit, in Theſſalia ad incitandam Venerem mulieres ex lacte caprino radice illa uti: hoc autem Italis mulieribus Serapio, & eius affecle attribuunt. A Gallis saterion, à Germanis uario modo Orchim cū satyrione cōfundētibus: quippe hæc nomina habēt, quibus orchis species significāt, stēdelvvurtz, ragvvurtz, Kreutz blumen: tamē satyrioni magis conuenit stēdelvvurtz, quā aliquod alterū. SEN. Vitis alba Vitis alba, radices prodeunt. BRA. Vtinam & in hoc loco proderent, ne querere cogeremur: hic enim efficaciores sunt quā Ferrariæ, quanquam Ferrariæ non desit. Græci ampeloleucem & bryoniam, Latini albam uitē appellāt: nō quia uitis sit, sed quod similitudinem cum uite habet,

A Latinis etiam *psilothrum* nuncupatur, quia ex ipsius acinis pelles confici possunt, & depilari: uel etiam quia depilatoria unguenta ingreditur, imò ipsa per se sola, & sapone (egre autem) depilat. In nostris sepibus & senticetis ita crescit, ut nonnunquam alicuius foueae spinas uni uersas tegat, & arbores scandet, & sepes tanquam strangula uestis exornet. Dux sunt huius uitis species, alba, quam nunc colligis, & nigra, quae & ipsa priuatim ad multa ualet. Nigra in Ferrariensi agro frequens non est, quum alba nullo non in loco sit. Et nostrum uulgus bryoniam appellat: quamuis frequentius hoc nomine zuchasaluatica utatur, ob similitudinem, quam cum cucurbita habet, & rependi. Alij uiticellam, ob similitudinem quam cum uite habet, uel ob nomen dixerunt: ex ipsa asparagos, folia, radicem, & fructum seruato. Nec uitem nigrā omitterem, quae proprie bryonia est, & uua taminia. Differunt hae uites, quoniam alba radicem albam, fructū racemosum, rubentem, & folia similia uitibus habet: nigra uero hederæ folijs proprie similacis, fructu racemoso in principio uiridi, postea nigro, radice foris nigra, intus buxci coloris insignitur. In officina tua, & hanc nigram habere nihil impediet, tamen ne albam deseras. **S E N.** Nunc albam seruabo: de nigra alias loquemur. Id autem scire uoluerim, quid de hac uite Arabes sentiant. **B R A.** Quum Galemus uitem nigram albae uires habere, inefficaciores tamen, fateatur, ea carere nihil erit incommodi. De Arabibus modo quid sentiam enucleabimus. Serapio hae duas uites optime distinxit, & edocuit, nisi à Barbaro interprete expositus esset. *Auicenna* quoque de se fra,
id est

id est, uite alba prius, postea de sesiresim, id est, uite nigra pertractat, & egregie, nisi essent plures corruptiones in codice: nam principio calidam in tertio dicit, postea temperate calefacere censet, quod apte calefacere legendum arbitror. Mesue etiam (si fidum interpretem habuisset) rem optime pertractasset. S E N. Propter quid Marnardus eum reprehendit? B R A. Quoniam ita sibi instituit, ne quis in Mesue decipiat, qui uno capite de alba & nigra uite pertractat, ideo non mirum si modo albam, modo nigram edoceat, praesertim quum eisdem uiribus insigniantur, quae tamen in nigra hebetiores sunt. S E N. Ellebori albi, & nigri radices sequuntur. B R A. Veratrum album hoc, & illud nigrum dicitur, quoniam radices illis coloribus insignite sunt: qui radice tantum differre arbitrantur, aberrant, quoniam et folijs etiam differunt, ut picturae ostendunt, et ipsae herbae. Ferraria in pluribus hortis utrunque ueratrum habetur, non tamen ita efficax sicut alibi, tamen uehementissime etiam soluit Ferrariense, ut experientia rerum magistra edocuit. Herbae sunt apud multos poetas decantatae, & quae in prouerbiis apud antiquos iuerint, quoniam fatuis, & insanis medentur. Nostri pharmacopoeae utrunque genus, ex Mutinensibus montibus, Bononiensibus, & nonnunquam Veronensibus petunt. Olim ueratrum album in usu erat frequentissimum apud Hippocratem, & Veratrum album, Galenum: quia moleste educit, relictum est, & nigro solum utimur. Nunc iterum album in usum uenit, correctum enim mire educit. Ego drachmam albi sumens, nunquam minus molestam euacuationem habui: & quibusdam insanis non correctum exhibui, & mire profecit. Ex albo radices,

Ueratrum nigrū. ex nigro radices, & semina seruat. Nigrum peculiariter in Anticyra, album in Cyrenaica, & Sicilia apud Actnam montem nascitur, arida loca amat: tamen nec quod apud nos nascitur Italum spernem. **SEN.** Mesue dicit album ueratrum corporibus nostri tēporis esse molestum, imò eis esse uti uenenū: Manardus eum reprehendit, quoniam Pauli tempore elleborismo per album utebantur, & hoc etiam tempore: bonum non puto uenenosum. **BRA.** Nos autem aliter sentimus, & bonū, & malum esse uenenosum, quoniam Dioscorides uenenum esse testatur, quia strangulare dicit. Fortè de malo intellegere monebit. Nos autem & de bono loqui probamus: quippe primum locum Cyrenaico elargitur. Addit postea, quod in Galatia & Cappadocia est, candidius, puluerulentum, & maiore strangulandi ut est. Ac si dicat, omne album ueratrum strangulat, sed Galatum, & Cappadocum præcipue: nec Plinius hoc inficiatur. Imò sexto libro Dioscorides, capite uigesimo tertio, de eo tanquam de ueneno tractat. Nec putes album dici quia candorem habeat, sed quia quodāmodo in album inclinat, & illud iuncēū habet (de quo Dioscorides) album. Albo elleboro uti cœpimus, qui mitior redditus arte, atra bile laborantes, & scabie Gallica affectos mirè sanat, ut quotidiana experientia demonstrat, sed optime corrigendus est. **SEN.** Quibus medijs? **BRA.** Ferrariæ te docebo. Germanis nix vultz dicitur, id est, radix sternutationis.

Agaricum. **SEN.** Interim Agaricum queramus. **BRA.** Cur Agaricum inter radices numerasti? **SEN.** Quoniam & Dioscorides numerat. **BRA.** Non dicit radicem esse, sed ita

sed ita ferri. Nam & Galenus radicem autumat, quæ in ilice sic: Plinius uero melius sentit, longum esse, cædum, odoratum, nocte relucet, ideo noctu colligitur. Dioscorides incertus uidetur, quippe qui modo secundum aliquos radicem, secundum alios fungum in arboribus fateatur, sed uerè fungum esse docet Plinius, in glandiferis arboribus præsertim innascentem. I lignam syluam habet Illustriss. Dux noster ALPHONSVS prope Comaculum: sæpius illac spatians circa ilicum radices ueluti fungos inueni, pro agarico accepi, sed uti nō audebam, quoniā nigrescebant & subrussi erant: tandem uno albo inuento, eo usus sum, & pituitosam materiam educere uidi. Quam ob rē & in Italia nascitur, & apud nos, & in Gallia frequenter per syluas equitantes, circa quercuum radices uidimus. Verum ex Sarmatia per Illyrium Venetias affertur, etiā ex Galatia. & Cilicia Alexandriam, & Alexandria Venetias. Nostri pharmacopole unum bonitatis indicium, esse friabile censent: Dioscorides negat, utpote qui Galatum, & ex Cilicia infirmum dicat, quia friabile. In mare, & foemina assignandis Mesue, & Dioscorides conueniunt. Quippe Dioscorides masculum in seipsum conuolutum, rotundumq; & undiq; concretum fatetur: foemina rectas habet intus, pectinum modo, uenas, & diuisiones, masculumq; non laudatum, foeminam bonitate antecedere. Eodem modo Mesue foeminam masculo præfert. S E N. Vnde sortitū est hoc nomen agaricus? B R A. Quid hoc ad rem? emes tu Venetijs hunc fungum, tamen, ne huius nominis rationem subterfugere uidear, Ptolemæus Agarum urbem, & amnem in Sarmatia scribit. In Sar-

matia uero optimus agaricus nascitur, eo præsertim loco, qui *Agarus* appellatur: ideo *Agaricus* à loco nomen sumpsit. Prius *zizibere* præparare solebāt, nūc etiā absq; noxa eius puluis cum saccharo sumitur. Medicina familiaris ab antiquis dicebatur, uel quia omnibus membris ualeat, uel ita salubris est, ut cuicumque ex familia, non senata ætate, sine delectu dari possit. Venterculum offendere, constat, & caput optime iuuare. A Gallis *agaric*, ab Hispanis nostro nomine *agarico*, à Germanis *danschevun* nuncupatur. SEN. Afodili radices sequuntur.

Asphodelus. BRA. *Asphodeli* proferre oportet. SEN. Nomina non curo, modo rem ipsam nouerim. BRA. Imò, ne quibusq; rusticis, & male feriatis uiris similes simus, nomina curare debemus: præsertim quum in promptu sint nostro hoc tempore idiomata, & candidiores literæ floruerint, & persequerent. A Latinis *hastula* regia dicitur. Antiquitus hac radice uescebantur. Romani etiam *Albucum* nominant. Radices illi assignat *Dioscorides* plures, oblongas, teretes, glandibus similes: mihi uidetur radicem unā habere, à qua plures prodeunt, quarum quælibet præonia radicem imitari uidetur. Sunt enim longæ, & rotundæ: sed si tractentur, molles. Iam cæpit passim haberi in hortis *Ferrariæ*, adeò ut nullus sit, qui *asphodelum* ignoret. Ex *Bononiensibus* montibus, & *Vronensibus* *Ferrariam* portatur. Quandoque digitales radículas, uel bulbos, qui ex crassiore radice prodeunt, sexagenarium numerum excedere uidimus. *Plinius* fatetur, quandoque Autumno colligi *asphodelum*, à cuius radice octuaginta adnati bulbuli in æcerium uisi sunt. Ex hoc in his montibus semina,

mina, & radices habeto. Nec id te lateat, quamuis albus
 cus appellatur. Plinius tamen eius caulem Albucū, ipsum Albucus.
 uero totum Hastulam regiam dici mauult. Fuere tamen
 qui duo genera facerent, per albucum candidum intelli-
 gentes scapum paulò ampliorem habens, purum, & le-
 uem: asphodelus uero, aut hastula regia acinosum cau- Hastula regia,
 leum habet: nec desuere qui in marem & foeminam par-
 tirentur. Vnum animaduersione dignum est, in Gallia me-
 uidisse pro asphodelo alteram herbam uendi, quæ bul-
 bos quidem habet, sed breuis est herba, quum asphode-
 lus inter bulbosas herbas maximus sit, propterea id no-
 men hastula regia sortitus est. Imò & hunc errorē qui-
 dam pharmacopola noster fecit, sed admonitus, uerum
 asphodelum habere curauit: eius enim bulbosæ herbe ra-
 dices copiose in Ferrariensi agro habentur, loco qui Sam-
 martina nuncupatur. Gallia frondiles, Hispani gamo-
 nes, aut gamonites uocant. s e n. Tormentillæ radices se Tormentilla,
 quuntur. b r a. Nisi hæc herba pētaphyllon sit, nusquā
 apud antiquos uel iota unum inuenire potui, ut pluri-
 mum in Italia septem folia habet, tamen & quandoque
 quinque, ut duo parua foliola, pro folijs computanda non
 sint. Nostri pharmacopole in Bononiensibus montibus
 eam inueniunt, sed iam cœpit in hortis Ferrariæ passim
 plantari: herba cubitalis est, florem purpureum habens,
 paruum, cespitem quodāmodo facit, à quo cauliculi ema-
 nant, supra quos folia in septē partes diuisa, aut quinque,
 uisuntur. Nonnulli apud Dioscoridem saxifragam esse
 censuerunt, decepti tamen, quoniam nec eius uires habet,
 nec illi pictura conuenit. Pandectarius bistortam uocat,

quum bistorta altera radix sit, nisi ita in suo natali solo uocetur. Rubcam praterca ex colore quem radix habet, nuncupat, cui Genuensis assentire uidetur, et re uera (præsertim in summa parte) radix eo colore insignitur. Veneti pharmacopole nonnulli ex hac herba trochiscos theriacos pro uiperarum carne faciūt: quod & Hermolaus in pentaphyllo fatetur, rationem addens, quoniā uipera modo (ut ipsi putant) nunquam uisuntur, qui quantum aberrant, tu ipse iudex esto. In his montibus radices solā colliges: nisi pentaphyllon sit, herba noua erit, id est, antiquis incognita. Nonnulli apud Germanos tormētill, alij Rotvvurtz, Blutvvurtz alij nuncupant. **S E N.** Ad saxifragæ radices ueniamus. **B R A.** In hac etiam herba uarie ambages sunt, quoniā multæ sunt herbe, quas nostrū uulgus saxifragas nuncupat: fūere qui uocatā pimpinellā pro saxifraga sumerent, alij herbam alteram pimpinellæ similē, alij similē tritico, alij nostro uocato garyophyllo, alij tormentillam accipiunt, alij herbam tormentillæ similem dicunt, alij quam uocamus euphragiam sumūt, alij Cretano marino similem, alij cretanum ipsum, alij à nobis uocatam sancti Petri herbam. Verum nullam harum saxifragam esse ex hoc apparet, quia Dioscorides epithymo similem esse dicit: sed harum nulla cum epithymo similitudinem habet, nec surculosa est aliqua prædictarum, ut saxifraga pingitur. Quam uero uos pharmacopole in officinis habetis, quæ est radix subrubra, cuius herbe folia pimpinellæ asimilantur, non modo hæc non esse illam ostendunt, sed nec sapor, qui omnino adstringens est, si mandatur. Nos saxifragam Dioscoridis numquam

quam uidimus, quòd meminerimus: empetron uero frequenter in Liguria montibus, mare uersus. Dioscorides duo capita facit: Vnum, de saxifraga, quam tamen empetron appellari dicit. Aliud, de empetro, quod etiam phacois uocat: sed alias uires empetro, alias saxifragæ tribuit. Vnde Marcellus caput de saxifraga superfluum esse suspicatur, tum quia Dioscorides non incepisset suum caput à Latino nomine, tum quia empetron ipsam uocat, tum quia à Paulo, qui breuibus omnia pertractat, quæ à Dioscoride scribuntur, de saxifraga sermo nō fit, sed tantum de empetro. Quicquid sit, quū diuersam figurā, & diuersas uires saxifragæ & empetro tribuat, diuersas herbas esse arbitror, nec caput superfluum esse. Nō moueor autem quòd Latino nomine incipiat, quia ita appellari audiuit. Et si Paulus tamen omiserit, nō mirum, quia pauciora scribit, quàm Dioscorides fecerit: imò & nonnulla, de quibus nunquam Dioscorides tractat, ut de arnabo supra dictum est. At quū saxifraga ab effectu appelletur, quia saxa frangit, intra quæ nascitur, & eodē modo empetron, propterea herbā in montibus quærerem, quæ dum oritur, saxa scinderet, & per scissuras exiret, & epithymi figuram haberet. Hermolaus in suo Dioscoride herbæ figuram deesse tradit: Marcellus in antiquissimo suo reperiri inquit, ἐπιθύμιον ἑμπετρῆς, id est, epithymo similis: quum tamen epithymus herbæ figurā non habeat. Quicquid sit, si huius cōmunis saxifragæ radices, & herbam colligere placeat, facito: sin minus, eam relinquere poteris, utpote antiquis & recentibus ignota. Nam Simon Genuensis inter recentes quosdam refert unam her-

bam accipientes, alios alteram pro saxifraga. Idem etiam
 Pandeſtarius, & noſtri recentes in hortis varias herbas
 oſtendunt, ac ſeminant, quas omnes ſaxifragas nuncupāt,
 & pro frangendo lapide impendunt. Aliis determinate
 omnes recentiorum ſpecies aſſignare ſtatuiſmus, & quid
 ſint, oſtendere. Nūc ſatis habeas, illam radicem, quam in
 Bononiensibus montibus, & Veronenſibus colligitis, non
 eſſe Dioſcoridis ſaxifragam, aut empetron didiciſſe, imò
 & recentes in ea dubitant. S E N. Quam hic noſtra ſa
 xifragæ radices præſto ſint, colligere non deſinam, ne
 quandoque ab aliquo imperito medico expeteretur, ego
 autem carerem. B R A. A Germanis ſtein brech appel
 latur, quod nomen ſaxifragis impoſitum eſt: nam & alia
 quedam peculiaria nomina habent ſpeciebus ſaxifragæ
 recentiorum, ut grynkraut, quia iſchiadicis potiſſimum
 medeatur, & meerhyrfz & ſchlutren, quorum differen
 tiam ipsis relinquere ſtatuiſmus. S E N. Ideo ad ſpodium
 ex cannis ſecundum Auicennam deſcendamus. B R A. Nā
 ab re ſecundum Auicennæ ſententiam addidiſti, nam ipſe
 tali ſpodio utitur, quum uerum ſpodium fortè non ha
 buerit: nos uerum ſpodium habemus, ideo ex cannis, &
 fictitium deſpicere oportet. Non deſuere tamen recentes
 qui non ſolum Auicennam reprehendunt, uerum ex nū
 la altera re ſpodium fieri poſſe cenſent, quam in fornaci
 bus mineralibus. Hi autem maxime decipiantur, quon
 iam Dioſcorides quinto libro, & Galenus ubi de ſpo
 dio, & Plinius multa, quæ pro ſpodio poni poſſunt, &
 quibus modis emis fiat, qui antiſpodium uocatur, edo
 cent: ſit enim ex oleaſtro, ut quinto libro, & ubi de olea
 ſtro tra

Antiſpodium:

stro tractat Dioscorides monet. Sumitur autem oleastri, aut oleæ coliculus, fit ex malis cotoneis exossatis, ex gal-
lis, ex linteorum lacinijs, ex candidis moris immaturis, ex
lentisco, ex terebintho, ex floribus labruscæ, ex folijs te-
nerioribus rubi, ex coma buxi, ex pseudocypereo, id est, sal-
so quadrato iuncum cum suis floribus, ex germine fici in
sole siccati, ex glutino taurino, quod nos collam garauel-
lam uocamus, ex lana aspera succida pice aut melle ma-
dida. Deficiente spodio, omnibus his uti possumus loco
eius: & ideo antispodia, ac si dictum sit, pro spodio, nun-
cupantur. Et ideo Auicenna reprehendi non debet, si can-
narum radices adustas, & ante ipsum Serapio, spodium
dixerint. Nempe certum est de minerali spodio, id est, for-
nacibus inuento nō loqui, sed de antispodio, id est, de eo,
quo loco spodij uti possumus. Constat autē & ipsum ra-
dicum cannarū cinerē pro antispodio poni posse. Quod
autem Auicenna, & Serapio Dioscoridis antispodiū no-
uerint, caput de tutia apud ipsos leges, nam eo de uero
antiquorum spodio loqui, à Caminis accepto percipies:
quam ob rem malus interpretes in causa fuit, qui commo-
dè uocabula non reddidit. Et ideo hi autores non erant
ita temerè explodendi, ut quidam recentes explodunt,
sed potius corrigendi, ut in eo lemmate quo spodio
scriptum est, de antispodio legatur. Fuit error interpre-
tis, spodium, pro antispodio interpretantis, ubi postea
de tutia in inscriptione posuit. De pompholyge, & spo-
dio, legendum erat. Est autem spodium apud Dioscori-
dem, Plinium, Galenum, Paulum, Serapionem, & Aui-
cennam, & ceteros omnes fidos autores tale: quoties as

purificare contendunt, in fornaces imponentes, fumus eleuatur, subtilior, & leuior, qui fornacis culmini inhaeret: hic pompholyx dicitur: a nostris recētibus, & Arabibus

Turia. Tutia nūcupatur. Vnde pompholyx est aris, & cadmie
Pompholyx. fauilla, uel bulla (ut nomen ipsum indicat:) spodiū uero est pars fumi ponderosa, & nigrior, quae fauillas simul mixtas habet, & quandoq; carbonēs: hoc est uerum spodium, quo in officinis uti deberemus: tamen quū opus sit spodio uti, pompholygem semper, id est, tutiam accipio. Nam hoc edocet Galenus, qui nunquam spodio usus est, quia pompholygē habebat: ideo & nos spodiū dimittimus, quia pompholygem habemus. Si pompholyge careremus, spodio uti oporteret: quod si haberi non posset, ex ere spodium, aut ex argento, uel auro (nam & spodium argenti & auri sit, quod Plinius lauritim appellat, & oculis aptius est) ex plumbo accipi iubet Plinius: si ex nullo metallo haberi posset, ex rebus præcatis fieri oporteret, & hoc antispodium esset. Nec illud Auicennae ex cannarum radicibus despicerem, aut ex animalium ossibus, ut quidam ex elephantum dentibus, alij ex collo parant. Quum ergo spodio indigemus, pompholyge utamur. Si pompholyx, id est, tutia desit, spodium sumatur. Deficiente spodio, in primis auro, argenteo, aereo, denique plumbeo antispodio utamur: quod uel ex rebus a Dioscoride dictis, uel ex cannarum radicibus fiat. Verum pompholyge carere non possumus, quum in Italia et in propinquisima Germaniae parte plures metallorum fodinae non desint, ubi & uili pretio emuntur. Multi uero spodiū & pompholygem cōfundunt, quum
manifeste

manifestissimis indijsprehendantur. At ex radicibus ad metalla transiisse uidetur. **S E N.** Non equidem transiimus, quia de spodio cannarum, quod radix est, loquebamur. Tu uero ad ampliorem doctrinam de spodio ex metallis tractasti, praesertim quia immerito Aui-cenna in antispodio suo ex cannarum radicibus, uel adustarum cōfrictione, aut data opera igne taxabatur: uerū hęc aliās, ut ad rem nostram reuertamur. **B R A.** Nonnulli Germani tutiam uel spodium Nix uocant, alij Nix. Nil, quod & Latinum nomen est. Ideo cauillari solent Nil. equiuoco argumento dicentes: si nil ualeat oculis, non sanabuntur: sed Nil ualeat oculis, igitur sanabuntur. Vides equiuocationem esse in uerbo, Nil: causa autem apparentiae in paralogismo identitas nominis est. **S E N.** Hęc Dialecticis omittantur, & ad Bistortae radicem ueniamus. **B R A.** Imò sophistarum munus est, hęc tractare. Ad tuam bistortam accedentes, plures herbarij hanc herbam, quam uos ob radicem bistortam dicitis, apud Dioscoridem Catanance esse censuere, praesertim secundam speciem: quod & Hermolaus testatur. At eam non esse facile deprehendi potest, quoniam Dioscoridis Catanance radicem paruum ceu oliuam habet, & folia oleae figura & colore: uestra autem bistorta non habet radicem ut oliua, sed multo maiorem, & nigram, & geniculatam: nec folia bistortae, oleae folia figura & colore imitantur, sed potius figuram lapathi acuti habent, adeo ut quandoque speciem lapathi esse suspicatus sim: tamē in nulla quatuor specierum reperitur: equidem folia acuti lapathi habet, quae ex uno latere quodammodo coerua-

Bistorta.

Catanance.

lea sunt, ex altero herbacea. Radicem habet extra nigram, intus rubram, uel in quendam ruborem tendentem. Radicem adstringentem esse constat, propterea ab his recentibus in menstruorum abundantia accipitur. In his montibus eam collige. Herbarij nostri ex Bononiensibus montibus petunt, & radicem solam seruant. **S E N.** Habet ne aliud nomen, quam Bistorta, uel Bitorta? **B R A.** A radice bistorta dicitur. Aliqui minorem lappam appellant, alij Bardanam minorem: sed nomina sunt potius ad placitum, quam aliqua ratione imposita. Illos tamen deceptos esse constat, qui bistortæ radicem, been rubrum esse putarunt: quippe rubrum been, & folijs, & uiribus, & radice aliud est a uocata bistorta. Nihil denique de his loqui oportet, qui bistortam tormentillam faciunt: adeo fatue & absque sensu loquuntur, quum bistorta rumicis folia habeat, tormentilla in septem partes distincta. **S E N.** Nihil habes apud antiquos certi de bistortæ? **B R A.** Quandoque britannicam Dioscoridis, bistortam esse suspicatus sum, quia folium habet Rumici sylvestris simile: postea alii non respondebant, quippe britannica folium habet nigrius, pilosius uel rumice, & radicem breuiem & tenuem. At bistorta rumicis quidem folium habet, sed nec nigrum, nec pilosum, imò ualde lenigatum, & radicem magnam, rationeq; herbæ crassam, continet. **Astragalus.** Illi præterea decipiuntur, qui bistortam Astragalum esse arbitrantur: quoniam etsi astragalus radicem rotundam habeat, raphani modo prælongam, nigris alijs agnascensibus præduris & implicatus ut cornua, gustu spissantem: tamen bistortæ radix alia forma uisitur, nec habet ramus, &

mos, & folia cicoris bistorta, ut Astragalus. Propterea hanc bistortam antiquis incognitam censeo, quam & Galli bistorte uocant: à Germanis uero pro serpentaria sumitur magno errore, ut qui frigidum pro calido ponant. imò & bistortam herbam nonnulli in Germania drachenvvurtz, & nottervvurtz (nomina à serpentina ducta) appellant: quanquam non desint, & qui bistortam schlippen uocent. Carlina. s e n. Carlinae radices sequuntur. B R A. In Bononiensibus montibus chamaeleonta duplicem inueni, albū, & nigrum. Idem in Mutinensibus plerumque me uidisse accidit: sed præter hos duos, quidam papus aderat, tanquam cardui echinus, latus, purpureus in summo, aculeatus undique, qui sine folijs è radice supra caulem exibat: hunc illi herbarij Carlinam uocabant, & locorum accole. Tunc carlinam chamaeleontem album non esse suspicatus sum: nempe antea continuo carlinam & chamaeleontem idem esse putaueram, & nomen corruptum esse, & carlina, quasi chamaeleon diceretur: unde herba noua carlina erit, de qua nusquam antiqui, nescio an folia duabus uel tribus carlinis, quas uideram, abrepta essent. Id tamen scio, uos pro carlina chamaeleontis albi radices sumere. Vbiq; nascuntur chamaeleon albus & niger, & omnibus notissimæ sunt herbe. Vnde carlina à chamaeonte altera erit: finguntq; herbarij, quia in medio tanquam sagittæ uulnus habere uidetur, Angelum de cælo missum id fecisse sagitta tangens, ut Carolo magno eam ostenderet, qua eius exercitum à pestilenti morbo liberaret: hæc puerilia sunt, tamen quosque rem tibi oculata fide ostendam, pro carli-

- Chamaeleon.** *na*, huius chamaeleontis radices & in his montibus potius quam alibi colliges. Chamaeleon dicitur ex similitudine, quam cum chamaeleonte animali in serpendo, & in mutatione colorum, penes varios terre affectus habet. A Germanis uiedistel, & mariëdistel chamaeleones appellantur. Sed quæ ita à Germanis dicuntur, potius cardui species sunt, quam chamaeleones, ideo pro chamaeleone carduū sumūt. *s e n.* Sigilli sanctæ Mariæ radices sequuntur. *B R A.* Nunquā legi Gloriosam uirginē sigillū habuisse, aut litteras misisse, minus imaginari possum, sigillum radices habere. *s e n.* Est herba quæ ita nuncupatur. *B R A.* Non habet aliud nomen? quomodo appellatur antequā Virgo Maria in lucem prodiret? *s e n.* Id ignoro, tamen alijs etiam nominibus appellatur, ut à
- Genicularis.** geniculo radice, genicularis, & fraxinella. *B R A.* Optimum est plura nomina nouisse: iam intelligere cœpi, quid per sigillum sanctæ Mariæ uelut. Ea herba est, qua mulieres sibi faciem extergunt, & fucant, etiam sigillum Salomonis dicitur. *s e n.* Ea inquam, sed & radix ad rem ueneream, saccharo conditur. *B R A.* Hæc apud Dioscoridē & antiquos Polygonatum est, quæ candidam radicem habet, pluribus geniculis plenam, cuius saporem Galenus, & Paulus explicare nesciuerunt. Recentēs nōnulli crassissimo errore detinentur, putantes apud Serapionem secacul polygonatum esse, quum secacul, non eryngium (ut interpret dicit) sed altera radix sit: recte ab aliquibus genicularis dicitur, nomen Græcum polygonatum scilicet exprimentes: à polygonio mare & femina differt, quod nos uulgò corioliolam uocamus. A Gallis, seu de nostre

de nostre Dame: à Germanis ex colore, vveisuortz, id est, radix alba nuncupatur. Ventriculum roborat melle condita, sed saccharo gustu perfectior, & suauior creditur. SEN. Cynoglossæ radices prodeunt. BRAS. Quam pharmacopolarum turba caninam linguam putauit, è solo eleuatam, canina lingua non est, quia per terram sternitur canina lingua, & plantaginē in folijs imitatur, sed ob scabritiem, caninæ linguae assimilatur. Ferrariae habetur, in sabulosis locis abundat: ibi eam colligere, utpote efficaciorē, herbamq; & radices seruare. Ab Hispanis lingua de perro, à Germanis hundtszung nuncupatur: quamuis Germani herbam à terra eleuatam, surculosamq; pro cynoglossa sumant: alteram tamen ab ea, quam nostri herbarij sumunt: nostrū uulgus eam nullo nomine insigniuit, imò iacet despecta, & sine ratione calcata. Amœnissimum locum habet illustrissimus princeps noster, & alterum tempe, Pado circumdatum, quem Belvedere appellat: ibi cynoglossa pulchrior, quàm alibi uiderim, mire uiret. SEN. Duronoci sequuntur. BRA. Doronicum à Græco nomen est: tamē apud Græcos nunquam doronicum repperi (nisi tu barbarē duro-nigo, uel durungo proferre malueris, ne à Græco desumas) minus à Latinis pertractatur. Arabes soli nobis hæc dora, id est, dona tribuere, quibus in uarijs simplicibus debemus. Serapio de his pertractat: sunt enim radices parue, dulces, in formam (ut inquiunt) calami aromatici, quæ plures medicinarum compositiones ingrediuntur, ut electuarium de aromatibus. Aliàs quot sint apud antiquos explicare conabimur: nondum compertū nobis est.

Canina lingua.

Doronicum.

Been ad hoc usque tempus doronicum. **SEN.** Been albi, & rubri radices occurrunt. **B. & A.** Recentes inter ben, simplici e scriptum, & been duplici e, differentiam faciunt: primum est fructus quidam, secundum, radix. Reuera hæc nomina barbara sunt, ben, been, uel behem, suo modo tractent illi, & scribant: nam ut in rebus recentes, ita in orthographia cōfusi sunt. Quicquid tamen sit apud Arabes **Ben** uel **Been**, granum est angulosum, magnū ut auellana: à Dioscoride quarto libro, balanum myrepjicem, à

Ben.

Glans unguentaria.

Latinis glandem unguentariam appellatum. Plinius uno nomine Myrobalanus uocat. Apud nobiles mulieres Ferarienses notissima est hæc glans, qua oleum inodorum, id est, omni odore carens exprimunt, tamen ad omnes suscipiendos aptum. Autores in folio dissident: nam Plinius beliotropij folium habere censet. Theophrastus quarto de plantarum historia, myrti, Dioscorides myrica, Theophrastus etiam fructum cappari, Dioscorides auellane comparat: nec mirum, quia res eadem mihi sub una forma, illi sub altera presentatur, præsertim si non multum differant formæ. Hoc been, id est, myrobalanum in tua officina habeas, non solum ad odores, sed ad rem medicā. Venetijs emitto: ex Aethiopia, Aegypto, Arabia, & Iudæa Alexandriam fertur, postea Venetias: sed istud been potius inter semina numerandum erat. Quicquid autem sit, non pauci recentes decipiuntur, qui pro been, baccas cici, id est, herbe uulgo dictæ myrasole, accipiunt, & ex eis oleum parant, quod pro oleo de been uendunt. Quum tamen à Dioscoride primo libro oleum cicinum, & ab Arabibus oleum de chetua dictum sit, quod ab oleo balano

lanino, id est (ut more ipsorum loquar) oleo de been sepa-
 rat. Imò si nunquam de his Dioscorides tractasset, con-
 stat aliud esse Myrobalanum, aliud cicum. At ad rem no-
 stram redeunt, uos duas radices in officinis seruatis, qua-
 rum altera ben album, altera ben rubrum appellatis. Ben Ben album.
 album in Bononiensibus & Veronensibus montibus fre-
 quens est: foliū habet magnitudine foliorum oleæ, sed in-
 acutum tendit: radix fere per terram serpit, è qua multi
 ramuli hinc inde crescunt, ut in glycyrrhiza fit, florē ue-
 luti stellam albā habet. Been uero rubrum circa mariti- Ben rubrum.
 ma nascitur: ad nos ex monte Gargano, id est, sancti An-
 geli defertur, ut coniectari possum apud Arabes nō Ben,
 sed Behem proferendū est, de quibus Serapio capite 223.
 Quid uero sint, non possumus uel ex Serapione, aut Aui-
 cenna colligere, qui eorum colorem tantum edocent. Ideo
 an sint istæ radices quæ ad nos afferuntur, incerti sumus.
 Græci (quod sciuerim) hæc nunquam scripsere. At quia
 hominum animis ita receptum est, ideo & tu Behem al-
 bum hic collige, rubrum ex alijs locis habebis. S E N. Co-
 rallina sequitur. B R A. Inter radices corallinam nume- Corallina.
 ras? S E N. Radix non est, sed quia terræ inhæret, pro-
 pterea in radicum loco ipsam disposui, dubitabam an in-
 ter herbas numerarem, uerum nihil cum herba commune
 habere uidebatur, nec cum radice: de his autem nihil ad
 nos, modo ipsius copiam in officinā portem. B R A. Hic
 non habetur, sed circa mare, in lapidibus & ostrearum
 testis: græcè *βενρον θαλάσσιον*, Latine muscus marinus Muscus mari-
 dicitur: de eo Dioscorides libro quarto pertractat. Pande- nus,
 ctarius & Genuensis lichenem herbam cum musco ma-

rino cōfundere uidentur, sed grauius Pandeſtarius, quā
 Genuēſis, quippe qui omnia abſque ordine ſimul miſceat,
 quæ bryon nūcupatur, & præſertim in hoc marino bryo
 & lichene: ſed de his ueris nihil ad nos, qui muſcum falſo,
 & uſnem comparēt, & Dioſcoridem peſſime adducunt,
 ut apud ipſos caput de Aijnech legito. Vnde breuius,
 quam Corallinam uocamus, & in frequenti uſu pro pue
 rorum uermibus eſt, à Dioſcoride, Galeno & alijs mu
 ſcus marinus nuncupatur: ſed hanc uim ignorarunt anti
 quiores, quòd uermes interficiat, quam poſteriores ita
 eſſe comprobauerunt, & nunc tota Græcia eo pro uermi
 bus utitur. Imò ſunt qui per plateas & uicos attritam co
 rallinam uendant, ita ſerè clamantes, χολιτεβότωνον,
 χολιτεβότωνον, ac ſi dixerint, uermes interficiens, uer
 mes interficiens: quamuis ſuo uulgarī idiomate uerba
 in i potius finiant, dicentes χολιτεβότωνι. Mulieres
 pro uermibus puerorum uili pretio emunt: herba eſt
 omnino, & herba à Dioſcoride dicitur. Vno tantum
 perturbor, Plinium eadem ſerè de muſco marino ſcri
 piſſe quæ Dioſcorides, uno dempto, quia Plinius lactu
 cæ folium habere dicit, ſed criſpius. Conſtat autem no
 ſtram uocatam corallinam lactucæ folio carere, imò ſimi
 lis eſt muſco, imò muſcus: unde Hermolaus qui Dioſco
 ridem per Plinium interpretatur, lactucæ folium habere
 dicit, quoniam & Plinius capite octauo libri uigeſimiſe
 ptimi, ita ſcriptum reliquerat. Marcellus uero Capilla
 ta herba interpretatur: nam codex Dioſcoridis Græcus
 τριχῶδες legit, quaſi in modum tricharum, & capillo
 rum. Hermolaus autem interpretatur, ac ſi ſcripſerit
 τριδῶ

τριδ' αχ' ωδ' ες, id est, in morem lactucae, non autem τρι-
 χ' ωδ' ες: uterq; uerum dicere potest. Plinius folia quedā
 serpentina latiora considerans, quæ formam lactucae ha-
 bent, & ferè muscum concomitantur. Dioscorides capil-
 lamenta illa, quæ propriè muscus sunt, ut de una re Pli-
 nius, de altera Dioscorides loquatur, sed eodem loco na-
 scantur. Nobiscum Marcellus est, aut nos potius cū Mar-
 cello. Nec moueor, quòd eisdem uiribus Plinij bryon, &
 Dioscoridis insigniantur: quoniam nō ab re est, duas her-
 bas eodem præcise loco natas, easdem uires habere: hæ au-
 tem circa mare, inter lapides atq; saxa nascuntur. S E N.
 Est ne aliquis ex antiquioribus, qui ad puerorum uermes
 corallinam ualere scribat? B R A. Nullus (quem sciue-
 rim) sed non est opus, omnia ab antiquis scribi, & nos ab
 eisdem omnia petere: nuper inuentum est hoc, & ita esse
 nemo non scit: imò corallina soluit, ut experientia ocula-
 ta fide demonstrat, quam tamen inter constringētes res
 antiquiores enumerant. S E N. Nonnulli tamen repe-
 riuntur, qui solum antiquos sectari uolunt, nullis alijs cre-
 dentes. B R A. Hi eorum ingenia abiecta, uilia, & absq;
 iudicio existimant, quæ noua quedam inuenire non pos-
 sint. Id nescientes, facillimum esse inuētis addere, & duce
 experientia multa inuenire: nam & antiqui homines sue-
 re, & in multis plurimi errarunt, nos multa in dies uia
 regia inuenimus, & experientia, quæ fortè ab alijs inuen-
 ta fuere, sed à nullo scripta, quæ nouerim: nihil enim est,
 quod non efficiat humanus animus, modo uelit. S E N.
 Vnde sumptum est hoc nomen corallina? B R A. Quia
 ut corallus in aqua nascitur, & ubi coralli nascuntur,

- etiam inuenitur, propterea non pauci decepti sunt, corallorum folia esse putantes: & hi peius sentiunt, qui
- Corallium.** corallinam & corallium idem fecerunt: quanquam & corallium puerorum uermes necet, & eorum comitalem morbum, quem Brutam uocamus, tollat. **S E N.** Zeneſtre radices occurrunt, tamen non sunt in magno usu. **B R A.**
- Geniſta.** Non Zeneſtram, ſed Geniſtam proferre debes. A Dioſcoride *ωαγρίον*, & Galeno *ωαγρόν* appellatur: flores, radicem, atq; herbam ſeruato. Meſue inquit geniſtam ſiliquis facere in modum lengibi: interpres pro lengibi, orobum uertit, quum faſellum ſignificet. Ideo interpres dedit anſam Manardo reprehendendi Meſuem, non ipſe Meſue, qui ſiliquis geniſtæ faſello comparat, quāuis non
- Imperatoria.** ſit ingens differentia ab orobi ſiliquis. **S E N.** Imperatoriæ radix, & endiuiz ſequuntur, ſed endiuia in Ferrarienſi agro habere ſtudebimus. **B R A.** Cur in tua officina Imperatoriam habere ſtudes? ingreditur ne compoſitiones aliquas? **S E N.** Non equidem, ſed ethologiſ, & pſeudomedicis nonnullis eam uendo. **B R A.** Quam herbam Imperatoriam putas? quippe Leoniceno uſum eſt. Ligurum Imperatoriam, uerum liguſticum eſſe, tamen multæ herbæ uarijs in locis Imperatoriæ dicuntur. **S E N.** De illa nunc loquor, quam ita Ferrariæ appellamus, tria folia habente, quorum medium in tres partes diſtinctum eſt: quæ è lateribus ſunt, in duas, ut medium folium coronam ſerè imitari uideatur. **B R A.** Herbam noui, ſed naſquam apud antiquos (quod ſciuerim) eam reperi: contra quartanæ ualere certum eſt, & ad eruendos partus, ac faciles reddendos experta. Cerebrum expurgat,
 & ab

Et ab superflua humiditate liberat. SEN. Quam qualitatem habere putas? BRA. Experimento, Et uia regia Galeni, calidam Et siccam esse deprehenditur. In montibus Bononiensibus copiose prouenit. Reliqua prosequaris. SEN. In calce radicum sumus. Cortices sequuntur, quos prosequi incipimus, si dulci quiete, Et gratis obsonijs uentriculum Et membra donauerimus. BRA. Vt lubet agatur.

DE CORTICIBVS, QVORUM in Ferrariensibus Pharmacopolarum officinis usus est.

BRASAVOLVS.



IA expediamus, Cortices numeros, quos Herbarius in hunc sacculum colligens seruabit. HER. Operi accinctus sum. SEN. Granatorum cortices alij corticibus ianuam recludunt. HER. Diebus elapsis sacculum horum corticum collegi. BRA. Verum est, ubi de floribus sermo incidit, Malicorium ab antiquis dici ostendimus. SEN. Citri cortex sequitur. BRA. Et hunc corticem in fructibus tractauimus, quem nunc saccharo condientes uentriculo roborando paramus, Et ars in summo est, ut nihil addi possit. SEN. Ergo ad Sambuci cortices accedamus. BRA. Et de sambuco in herbis expeditum reliquimus. SEN. Cinnamomi cortex Cinnamomi consequitur. BRA. Cinnamomum nostri pharmacopole cortex, non habent, sed loco eius cassia Syringe utuntur. A Dio-

scoride Mofylicum, ex Mofylo Aethiopiae promotorio-
 in quo est harum rerum emporium, collaudatur. Id etiā
 probat Dioscorides, quod nigrum colorem habeat, et
 quod quum uino diluitur, in cineritium colorem transit,
 quod habet uirgulta tenuia cum lenore, quod habet no-
 dos per totum continuos, et quod odoratissimum est.
 Quod autem animaduersione dignū est quum inquit co-
 lorem nigrum habere, et quod quum uino diluitur, in ci-
 neritium colorem transit, nam hoc modo interpretatus est
 Marcellus. Hermolaus aliter exponit, scilicet aritudine
 cineris fuluum. Serapio autem Dioscoridem hoc loco re-
 fert, ac si dicat cineritium colorem habere cum rubore.
 Re uera à Serapione dissentire non possum, quū hęc sint
 Dioscoridis uerba, τὴν χεῖρα μέλαν τεφερίον ἐν τοῖς οἴ-
 νωδ' ἐστί, id est, colore nigrum: uerū quia nigrū exquisitē
 non est, addit, tanquā cineritium in uino, ac si dicat ci-
 neritium in rubro, ut Serapio refert, et Galenus optimū
 Cinnamomū cineritium esse in theriaca ad Pisonem fa-
 tetur. Ibi enim Cinnamomi notas edocens, inquit τεφερία
 δ' ἐστὶν τὴν χεῖρα, id est, cineritium colore. In libro etiam de
 Antidotis, ubi probatissimū Cinnamomū describit, talem
 colorem habere inquit, tanquā si lacti phæum et parū
 cyanci misceatur. Si autem hęc tria simul iuncta sint, al-
 bum, phæum, id est, fuscum, et cyaneus, fit ille color cine-
 ritius cum uino, id est, cineritius cū rubore, ut ego in plu-
 ribus rebus, et coloribus ipsis dum hęc scriberemus, ex-
 perti sumus: erat autem talis rubor, ut potius in subcine-
 ritium inclinaret. Quam ob rem Serapioni potius inhe-
 reo, quā Marcello sibi suam interpretationem fingēti.

et Ha

& Hermolao. Ad rem nostrā redeuntēs, cinnamomo ca-
 remus, praesertim perfectō, quod Mosylicū dicitur, & à Cinnamomum
 Galeno in libro de Antidotis, odorem qui dici nō potest, mosylicum.
 habere iudicatur, & gustum calefacientē, sed non ita ua-
 lide ut mordicet, & tristitiā faciat. Colorem habet, qua-
 lem supra diximus. Additq; in libro de Theriaca ad Piso-
 nem, id probatissimū esse, quod uirgulta gracilia habet,
 & frequētes nodos, odorē longe optimū, suauissimūq;
 & gustu acre nobis apparet, mordax admodum: postea
 addit, Διαμασώμενον περιονί?ειν δοκῇ: id est, Man-
 sum, rutæ similitudinem præ se ferre uidetur. Qui Galeni
 locus ostendit Manardum celeberrimū immeritō Mar-
 cellum taxare, qui in probatis codicibus se inuenisse, rutæ
 odorē spirare, fatetur: nam & hoc Galenus proculdubio
 censet: Nec refert q; grauis sit rutæ odor, & à Galeno
 cinnamomū odoratissimū prius dicatur: quia simul con-
 sentit aliquid odoratissimū esse, & quodammodo in rutæ
 odorem spirare, quod in Dioscoridem intelligendū esse,
 Serapionis testimoniū probat, inquit, & melius eo etiā
 est, quod cum odore optimo suo trahit odorem rutæ, &
 cordumēni. Ad rem igitur, qui uolunt uocatam canellam
 esse cinnamomū, decipiuntur, cum ob alia multa, tum ob
 hoc præcipue, quia canella nō habet frequētes nodos, & Canella.
 canella est tanquā cutis, ut Plinius & Theophrastus te-
 stātur, cinnamomū tanquā cortex: quāuis Dioscorides in
 hoc illis aduersetur, etiam canella corallorum colorē ha-
 bet, nō autem cinnamomū, sed prædictum. Tamen quum
 sex species cinnamomi inueniantur, ut Galenus locis cita-
 tis, Dioscorides, Theophrastus, & Plinius censent: imò

inter optimum & pessimum genus sit maxima distantia
 & differētia, nō dubito nos aliquā speciem habere, & ui-
 dimus album cinnamomū, & nigrum, id est, quod in hos
 colores inclinabat, & quod est simile cassiæ rubenti, sed
 mosylico caremus, quod inerrabile odorē habet: & si ac-
 cidat nos optimo cinnamomo uti debere, duplū cassiæ ac-
 cipere possumus, id est, duplū probatissimæ canellæ: nec
 argumētum Quinti, quod Galenus in libro de Antidotis
 refert, alicuius momēti est, si deberemus bibere cyathum
 uini cretici, & desit, nos debere duos cyathos loræ bibere:
 & si desit panis ex similagine, duplū furfuracci edere de-
 beamus. Argumentū hoc ad rem nihil facit, nam quod de
 cinnamomo, & cassiā dicitur, idem est ac si ad ferendum
 pondus uiro forti indigeremus: at ipso forti uiro care-
 mus, duos debiliores accipiamus. Canella autem quæ pro
 cinnamomo sumi debet, ea est, quæ Gixir uel Gizi nuncu-
 patur. Difficile autē est & optimū cinnamomū & opti-
 mam canellā nosse, nisi sæpius experti simus, ut Galenus
 testatur, nam pseudocinnamomū, & pseudocanella ha-
 bentur: tamē si quis expertus est (ut Galenus in libro de
 Antidotis tra. lit) facillimum est ad cognoscendū optimū
 cinnamomū: quanto magis bonū est, tanto diu: ius durat:
 & hi summē delirant, qui cinnamomū senio nō affici cō-
 tendunt: imō, ut præcitato loco inquit Galenus, nō seruat
 ad trigesimum annū synceras suas uires. S E N. Si nostra
 canella cinnamomū nō sit, quid igitur esse iudicab? R A.
 Constat apud antiquos, quod canellā appellamus, cassiā
 esse, & cassiā syringā. Cassiā uero nūc à nobis ita ap-
 pellatam, quæ ab Arabibus fistula uocatur, alia res est, de

qua (ut in fructibus prædiximus) antiqui nunquā tracta-
runt. Vt autem ad rei summā accedamus, tria sunt apud
Ferrarienses & Venetos pharmacopolas, quæ cortices
sunt. Vnum, cassiam ligneam ad differentiā cassiæ quæ sol-
uit, appellant: aliud, canellā: tertium, scauezonum dicūt.
Scauezoni sunt canellæ frusta & ineptiores partes, &
in horum genere quādoq; cinnamomi frusta inueni, odo-
rata ualde, colorē mixtū ex albo, lacteo, fusco, & cyaneo,
& nodos frequētes habētia: quā appellatis cassiā ligneā,
est pseudocassia Dioscoridis, quæ & si cū cassiā similitu-
dinem habeat, gustu tamen deprehēditur, nec odorata est
aliquo modo. Quam uero canellam dicitis, est uera cassia
Dioscoridis, nō cinnamomū: tamen quia inter cassias, id
est, nostras canellas, aliqua frusta inueniuntur, quæ cānas
longas, angustas, crassas, & fistulis plenas habent, gustu
erodentes, & adstringentes cū aliquo feruore, odoratas,
& odorem uini referentes. Hæc est prima species à Dio-
scoride descripta, quæ à barbaris dicitur Lada. Et in fa-
sciculis nostræ cassiæ aliqua nigrescens inuenitur, quam
Dioscorides ζιγιζ appellari dicit: quamuis Galenus in li-
bro de Antidotis duas syllabas habere fateatur, quarum
prima est γ & ι, secūda est ex ζ, & ι, ut ςιγι dicatur. Pro-
pterea Hermolaus à Manardo reprehēditur, qui dixerit
à Galeno γιζ appellari, quū Galenus etiam literas nu-
merans, γιγι scriptum reliquerit. Non uidit autem Ga-
lenum alijs in locis uario modo proferentem, nam in The-
riaca ad Pisonem probatissimam cassiam laudans, ab in-
colis inquit ζιγγιζ appellari: propterea in his Barba-
ris nominibus nemo reprehēdendus est. Id autem addam,

inter fasciculos casia nos frequenter cinnamomum uide-
 disse, & non ut Hermolaus dicit, quod casia ad nos ue-
 niat, sed xylocinnamomo inueniri. Multa genera & casia-
 sia & cinnamomi ab autoribus ponuntur. Tu mei Dioscoridem,
 Theophrastum, Plinium, & Galenum presertim in libro de Antidotis legere poteris, ubi horum species
 exacte tractantur: mihi nunc satis fuit, nostram can-
 nellam speciem casiae esse, demonstrasse, & quam dicunt
 cassiam ligneam, esse pseudocassiam, & cinnamomum
 quandoque inter fructa casiae Scauezonos appellata, inue-
 niri. S E N. Tecum sentiam, quousque meliora discere po-
 tero. B R A. Nunquam meliora disces, nisi hoc uerum esse
 confirmes, quempiam per Venetorum navigationes Ale-
 xandriam mittens, qui in Felicem Arabiam equitet. Is
 poterit ueram cinnamomum, aut ueram cassiam afferre:
 quanquam hic idem Alexandria, dextrorsum iter petens
 in Aethiopiam ad Mosylicum promontorium accedens
 possit. Haec de cinnamomo, & cassia lignea, cassia frin-
 ga, & canella dicta, quam eodem nomine Galii & His-
 pani uocant canella, Germani uero zimmet: non desunt
 tamen qui rindem addant, id est, corticem. S E N. Mandra-
 gora cortices sequuntur. B R A. In mandragora plura
 sunt, quae cortices nuncupari possunt, & in fructu, & in
 radice, & in foliorum costis. Quem corticem accipitis
 nostrum? an radicis corticem, quem Dioscorides filo suspen-
 di, & seruari dicit? S E N. Illum inquam. B R A. Et
 solum cortex apud nos in usu est? S E N. E. In somnia-
 feris quandoque fructibus utimur. B R A. Tamen
 ex mandragora plura a Dioscoride seruari iubemus,
 quae

que singulatim explicare tentabimus . In primis autem duo Mandragoræ genera ab autoribus poni scito, præsertim Dioscoride: secundum genus Morion dicitur . Her-
 molaus id pomum esse putat, quod uulgo desdegnofo nuncupamus, in fictili supra fenestras nascens. Argumentum habet, si quis ex hoc pomo comederit, insanus fit, ex hoc inquam quod morion dicitur. Nostra autem hæc poma Ferrariæ supra fenestras frequentia Melanzana (à Neapolitanis præsertim, à quibus in summo honore habetur, & in magno usu est, & etiam Venetis) appellatur, quasi mala insana, hæc autem potius coniectura est nullius momenti, quam argumentum. Nam illustrissimas Isabellam & Iuliam Taraconenses per totam ætatem eiusmodi poma melanzana comedentes uidimus, & singulis annis, in pultarijs decocta, & quandoque frixa, ex oleo, sale, pipere, & quandoque aceto: tamen nunquam insane uise sunt, sed in dies sapientiores euasere. Nec ego ab illis abstinui, imò & ipse illustrissimæ sorores ad me cocta miserunt, quum Ferrariæ habitarent . Expulso enim patre Federico rege Neapolitano, exules per Gallias cum patre, matre, & duobus fratribus iuere. Alterum fratrem apud Hispaniarum regem habebant, qui captiuus custodiebatur, patre uita functo. Mater illustrissima & sanctissima in Italiam uenit, & Ferrariam petijt Millesimo quingentesimosextimo, ubi usque ad Millesimum quingentesimum trigesimumtertium annum, infelicissimam uitam, sed sanctissimam, duxit, quippe omnia incommoda, omnia sinistra, omnes infelicitates, & calamitates illi accidere, quas humanus animus ferre potest: quo anno

infeliciſſimam illam uitam, cum uera & ſempiterna com-
mutauit illuſtriſſima Iſabella Bautia (hoc enim nomine
uocabatur.) Poſt matris obitum duæ pudiciſſimæ ſoro-
res, Milieſimo quingenteſimo trigeſimo quarto Ferra-
ria diſcedentes, maximo omnium dolore & ploratu, Va-
lentiam petiere Hiſpaniæ Taraconenſis urbem, ubi fra-
ter olim captiuus, nunc Prorex effectus moratur. Inte-
rim dum mater uitali aura fruebatur, duo fratres obie-
rant: unus in Gallia, alter Ferrariæ Cæſar illuſtriſſimus.
Sed his omiſſis, ad Mandragoram ueniamus: quippe ſe-
cundam mandragoræ ſpeciem à Dioſcoride poſitam me-
lanzanum eſſe inſiciamur, uel (ut nos dicimus) deſdegno-
ſum pomum. Primam uero ſpeciem lata folia habentem,
in his montibus colligere poteris. Eam etiam in Bono-
nienſibus montibus frequentē uidimus, ſed ex monte Gar-
gano ad nos potiſſimum aſſertur. Ex ipſa ſequentes par-
tes ſerua, ex mare præſertim, non ex ſœmina, quia in ma-
rem & ſœminam partitur Dioſcorides, & ſœmina mul-
to minora folia habet, & pomum in duplo minus, quàm
mas. Primo igitur ex cortice uirentis radicis ſuccum ſer-
ua, radices tunde, poſtea prelo exprime, & inſolatus ſit
quum denſatus concreuerit, in uitreatum uas, aut pica-
tum ſerua. A Dioſcoride poma colorem uitelli oui habe-
re dicuntur, à Theophràſto, & Plinio nigra. Re uera nec
certe nigra dici poſſunt, nec lutea, tamē in luteum potius
colorem inclinare uidentur: præterea radicis corticem ſu-
niculo ſuſpenſum ſerua. S E N. Hoc eſt quod ſeruamus.
B R A. Imò radices in uino ad tertias coque, & pro gra-
uiſſimis doloribus, & membris ſecandis ſerua: nec folia
deſpi

despicio, quæ sale seruantur: etiam uinum ex cortice radicū sine coctura fit. Si uini dulcis cadū acceperis, & corticis pondo tria coniecero, pro his qui secari & uri debent, poma & ipsa cōserua, & liquorem ex radice incisa manantem. S E N. Omnia seruabo: sed quid est, quod Dioscorides caule carere tradit? B R A. Theophrastus & Plinius, hic libro uigesimoquinto, capite undecimo, ille sexto de plantarum historia, caulem habere censent. Dioscorides aduersatur, caule habere. Sed res ipsa iudex sit, breuem habet caulem, ideo non mirum si absque caule à Dioscoride pingatur: illi uero caulem habere uoluerunt, quia breuissimum saltem habet. Sed hæc alia. Nunc id tantum addam, impostores circumforaneos inueniri, qui radices humana effigie insignitas ferant, quas mandragoras esse testantur. Sunt autem fictitiae, & manu factæ radices ex cannarum radicibus, humana effigie sculptis, postea plantatis: nascuntur radicule parue, quæ representant capillos, herbam, pectinis pilos, & ex terra eum colorem acquirunt, ut radix esse uideatur: fabulantur uero adeò alte clamare hos homunculos, ut obturatis auribus crui oporteat, quod faciunt hac radice, canis caudæ adalligata, & plura alia fabulamenta, ut numos extorqueant à miseris ignaris, fingunt. Si uero Columellam in horto adducas, mandragoram semihominem uocantem, uel deceptus est hic autor, uulgi opinionem sequutus, uel (quod magis probo) ita scripsit, quia eius radix in duas fibras ueluti in duo crura diuiditur. Hispani, ut nos, Germani abraun mādragoram uocant. S E N. Cortices medij castanearum sequuntur. B R A. Per medium corti-

Castanea.

cem, intelligis ne illum qui inter echinum & subtile hymen castaneæ carnem tegens cernitur, qui immediate echinum sequitur? S E N. Non: sed hymen intimum, id est, pelliculam illam intimam, quæ castaneæ carni inhaeret. B R A. Nihil ferè aliud ex castanea Dioscorides laudat, quam pelliculam illam: eam enim magis adstringere censet, quam alia superiora coria, quum tamen & ipsa constrictiua sint. His autem & castaneæ carnem exhibent, qui ephemeron, id est, hermodactylum colchicum biberint, quod uenenum est. S E N. Cortex ille uarias compositiones ingreditur, eam præsertim, quæ in frequenti usu est, unguentum de comitissa nuncupatum.

Iouis glans. B R A. A Græcis balanus, & Iouis glans nuncupatur. In Sardinia optimæ nascuntur, sed & apud nos in Regione, & Mutinensi agro sapidissimæ, uerum minores. A Ger-

Raphanus. manus castaneæ, kesten appellantur. S E N. Raphani cortices sequuntur. B R A. Ne in æquiuioco uersemur, tres radices nosco, quæ raphani nomine insigniuntur. Vna, quæ uulgo raphanus proprie dicitur, acerrimum saporem habens, adeò ut caput tentet, & lachrymas incitet. Altera, radix est, quam in quotidiano usu habemus, seminaturq; et colitur: hæc raphanello appellamus, qui inter olera à cultoribus numeratur, & ab alijs Italia gentibus, præsertim Romanis, armorazo nuncupatur.

Raphanellus syluestris. Est & tertia radix, quæ sine cultu nascitur, quam syluestrum raphanellum dicimus. Tu cuius radices corticem queris? S E N. Illius acutioris, absoluto uocabulo nostra lingua raphano appellati. Nescio tamen cur potius cortices, quam totam radicem habere studeamus. B R A.

Quoniam

Quoniam meditullium sub cortice existens, minori caliditati afficitur, quàm cortex: præterea facile putresceret; cortex uero facilius exiccatur. Nos raphanellum nostrum, apud Dioscoridem raphanum, & à Latinis radiculam appellari iudicamus: quamuis & sub raphani genere noster uocatus raphanus contineri possit, qui tamen à multis creditur esse lepidion: hi uero non obseruant lepidion à Dioscoride herbulam dici, noster autem raphanus magna herba est. Adde Plinium, nostri raphani folia, lauri folijs similia facere, & mollia esse cedere, quæ postea gladioli retusi formam accipiunt: uerum raphanus noster ampla folia habet, lapathi acuti folijs similia, & multo latiora. Noster igitur raphanus in raphani genere poni uidetur, non autem in lepidio, quia idem uidetur. Dioscoridis lepidion, & seitaragi Serapionis, præsertim si seitaragi herbam intelligamus. In his montibus tui raphani radices collige: aliâ hæc omnia ad sensum ostendemus. Hispani rabanos, Germani rettich, raphanum uocant. SEN. Capparorum cortices sequuntur. BRA. Te etiam in his radices querere arbitror. SEN. Radices inquam. BRA. De his sermo fiet, si in primis tibi ostendam Pandectarium in raphano summopere errare, utpote qui à Galeno scandicem uocari censeat, quum scandix alia herba penitus sit, inter olera ineptissima, quæ quidem apud Plautum damnatur: nam quendam exprobrat, utpote scandicis uenditorem: & matri Euripidis exprobratum est, quod neque legitimum olus, id est, scandicem uendiderit. Ad cappares redeunt, notissimi sunt, & nunc frequentes, & optimi Ferrariæ nascuntur, in asperis & gracilibus solis, & in

Scandix.

Capparis.

Capparis Ara-
bica.

rudetibus: imò nisi impediuntur, adeò uagè incedunt, ut proximum solum impleant & arescere faciant. Semen ipsum, folia, & radicum cortices seruare oportebit. Plinius Arabicum pestilentem esse tradit, in quam sententiam uenit etiam Galenus. Aphricus, Apulus, & Marmaricus quondam infesti fuerunt, nunc probati euaserunt. Imò nos ex Apulia præcipuè habemus, quamuis in multis locis nunc Ferrariæ uireant. Antiquitus etiam caulibus, & fructibus sale seruabantur, sed nunc & aceto. Mirum est de eo, quòd omnes medici pro comperto suscipiunt, ad uentriculum roborandum ualere, & aegris appetentiam facere credentes. Tamen Dioscorides certissimis uerbis, ita scriptum reliquit, Alium turbare, siticulosum esse, & stomacho noxium, tamen minus noxium esse stomacho coctum, quam crudum: omnes tamen pro uentriculo tribuunt, ut magis uigeat, sed non miror: quia & coriandrum pro roborando capite exhibent, cui tamen, ut Dioscorides fatetur, obstat, nisi capitis uitium sit ratione uentriculi. De capparibus fortè id credunt: quoniam à Paulo Aegineta libro primo, capite 74. appetentiam facere dicitur, & in principio cœnæ edi ex oleo & aceto, uel ex oxymelite, quemadmodum & nos utimur. Verum & si ita conditus appetentiam affert, non tamè ob hoc uentriculo conuenit: quia id est pro eo tempore ratione condimenti. Alioqui Dioscoridi opponeretur Paulus, quem tamen imitari summe studet. Tu Ferrariæ radicum cortices habere poteris, in uiridario præsertim Ioannis Brasauoli patris, qui cura Hieronymi Brasauoli affinis strenuissimus, ibi uirent: sed quum efficaciores uires in montibus habe-

bus habere putem, propterea hic collige, & serua. Hispa
 ni cappares, alcaparas nuncupant. *SEN.* Thuris corti- *Thus,*
 ces occurrunt. *BRA.* Thus cortice caret, sed cortex qui
 à Dioscoride thus dicitur, est arboris thus gignentis cor
 tex. Habetis ne uos alium thuris corticem distinctum?
SEN. Non habemus, sed quum opus est eo uti, inter gra
 na thuris inuenimus. *BRA.* Tamē si thus optimū esset,
 in eo corticem habere nō possetis. *SEN.* At omnia gra
 na probatissima non sunt, nec omnia alba, aut rotunda
 sunt: nigra etiam inueniuntur plena cortice. *BRA.* Ta
 men quemq; pharmacopolam (pro uiribus) probatissi
 mum habere conari oporteret. *SEN.* Nos in unguen
 tis hoc nigro utimur. *BRA.* O execrabilis error: id fa
 citis ac si unguēta ad humanam uitam nihil faciant, quū
 ex ignauiori unguento (nunc unguenti nomine abutor, ut
 recentiores faciunt, ad emplastra ampliantes) nunquam
 ad cicatricem uulnera perueniant, & causa putredinis
 sint. Vnde opus est exquisita simplicia medicamenta,
 unguēta etiam ingredi. Ex thure quatuor in officina tua
 seruato, thus ipsum, quod est arboris lachryma, ad
 quinque ferē capita altæ, folio piri, secundum aliquos,
 secundum alios lauri, secundum alios salicis, secun
 dum alios terebinthi. Theophrastus tamen, ac Pli
 nius illis consentiunt, qui lauri folia habere inquirunt,
 nos incerti sumus propter incertos autores. Miror
 tamen rem hanc adeo incertam esse, sed certiores fu
 turos breui speramus. A Græcis Libanus dicitur, in *Libanus,*
 Arabia nascitur, tanquam lachryma ex cortice sue arbo
 ris emanat, ut apud nos in prunis & mālīs armeniācis
 gummi

gummi fit, grungo appellatum. Mas in thure, rotunda la-
 chryma, & que alba sit, dicitur, quod ceteris prefera-
 tur: alij colores, ut ruffus, & niger, ineptiores sunt. Ro-
 tunda grana arte faciunt auari mercatores, ea in primis
 quadrantes, postea per uas fictile ducentes, quo ad in ro-
 tundum tendant. Idem pessimi homines thus resina pini,
 & gummi arte quadam simul miscētes adulterant. Adul-
 terium igne deprehenditur: nempe thus accenditur, &
 confestim ardet: gummi uero non accenditur, id est, flam-
 mam non emittit: resina in fumum euanesceat. Ideo adu-
 ratum, fumum potius quā flammam emittit. Ex India
 etiam affertur, sed peius quā Arabum. Curabo, ut sal-
 tem arboris folia, ramusculus ue afferatur, quū illustri-
 mi principis nostri nauis Alexandria littora appellet: fa-
 cile enim est ex Arabia, uel India Alexandriam ferri. Ve-
 netijs hæc emes. Verū opus est arboris corticē habere,
 non thuris, ut quidam ignari putarunt, quia thus cortice
 caret: est autē cortex ad uariis ægritudines, ad quas pri-
 uatim ualet, necessarius. Nec thuris manna uel pollinem
 omittas. Est autem manna, mica parua (ut inquit Pli-
 nius) ex concussu elisa, sicut in tritico id subtile quod serē
 uolat, pollinem appellamus: ita hic, quod ualde subtile
 est, per confractum uel per motum, pollinem dicunt, uel
 manna. Tamen quum easdem uires habeat cum thure,
 imò & ineptiores, an pollinem haberes, non curarem.
 Nonnulli uero in thuris manna decepti sunt, eam esse
 mannā que soluit, & que è cælo descendit, arbitran-
 tes. Non est autem opus thuris fuliginem omittere, quia
 ad multa priuatim in re medica ualet, arte autem para-
 tur.

Thuris manna.

Thuris pollen.

Thuris Fuligo.

tur, ut apud Dioscoridem & Plinium, quum domi eris, uidere nihil impedit. Nos uulgò thus incenso, ab accendendo dicimus. Galli ancens, Hispani Encentio, Germani weirach appellant. MACIS. SEN. Macis sequitur, qui inter cortices numerari debet. MACER. BRA. Aut Dioscorides de macer nusquam loquutus est, aut quid sit macis ignorare uidetur. Primo enim libro de Macere pertractat, inquires ita appellari à Romanis corticem qui à barbaris affertur, crassus, colore subruffo, qui uehementissime in gustu adstringit, quia à barbaris afferri dicit. Marcellus caput de Macere Dioscoridi adiunctum esse putauit: & quia rem concisè tractat, & extra aromata ponit. Nobis autè proprium Dioscoridis caput esse uidetur, quoniam à nullo Dioscoridis codice abest, & Paulus Aegineta, qui Dioscoridem concisè refert, de macere tractat. Dioscorides autem corticem esse censet: cuius uero arboris, nec ipse, aut Galenus, aut Paulus ostendunt. Plinius s. capite libri duodecimi, corticem esse inquit magnæ radicis, nomine suæ arboris appellatæ, quæ ex India uehitur: & quamuis ipse Machir appellet, & Dioscorides, Galenus, & Paulus Macer, re tamen cōsiderata, quo ad colorem, saporē, & uires, idem esse constabit. Apud Pliniū quid sit, incompertum est, ut ipse refert: Græci corticem quidem esse testantur, sed cuius sit, prætermiscere. Serapio quū de Macere tractat, Dioscoridem, & Galenum in Macere adducit, ideo quod Macis uocamus, & Serapio Gisebese, idē sunt cum Dioscoridis macere. Est autem macer uel macis, uel macir, uel machir, superior nucis myristicæ cortex, ut etiam Serapio ex sententia Isaac dicit, & Auicenna ipse

testatur: quod si non sentirent, ab illis sponte dissentiremus, quia re uera macis est superior nucis myristica cortex: quippe corticem habet, ueluti tencellum ingladius putamen, quo nux myristica tegitur. Supra hunc corticem cortex alter usitur, qui totam nucem nō tegit, sed ueluti cancellus per nucem discurrit, quamuis in aliquibus, sed raris, tegat, qui est subruffus, et hoc macis appellatur. Vnde sine dubio macis est supremus cortex nucis myristicæ: nec istud peritioribus relinquimus ut Marcellus facit, sed ita certum esse affirmamus, quia sexcenties oculis uidimus, et nuces myristicas domi cum cortice habemus. Nōnulla tamē sunt, quæ me mouēt ut existimē aliud per macerem intellexisse Dioscoridem, quā sit hic noster macis: primo, quia de myristica nuce nusquam loquutus est: fortē dices ignorasse, quod nucis myristicæ cortex esset, de eo autem tanquam de re ignota scripserit, quam etiam et Galenus, et Plinius, et Paulus, et omnium recentissimus Aëtius ignorarunt. Imō Plinius ipse quid sit, ignorare fatetur, uel de altera re loquitur, quia inquit, corticem esse radicis arboris eiusdem nominis. Adde Dioscoridem dicere esse corticem crassum. Constat autem macim subtilem corticem esse. Præterea Dioscoridos uehementer in gustu adstringere inquit, quod Galenus gustu multum acerbo fatetur, hoc in nostro mace nō percipitur. Præterea Galenus siccum in tertio, et in caliditate et frigidiitate suum macerem æqualem facit. Cōstat autem nostrum macim in gustu caliditatem quandā pre se ferre. Vnde cum Auicenna sentio, qui calidum et siccū in secundo macim facit: quamuis Auerrois quinto Colli-

get, in

get, in primo siccum ponat, sed arbitror, in Auerroi errore esse, & in tertio legi debet: nam eo loco Galenum imitari uidetur, imò & ipse quid sit non exponit. Quam ob rem ex his incertus sum, an cortex quem Dioscorides, & Galenus macer appellant, noster macis sit: si enim esset, Græci quid esset sine dubio ignorassent, & præterea Auicenna potius assentiret in secundo calidū & siccū ponenti, quam Galeno. Nam amicus Socrates, amicus Plato, sed magis amica ueritas: non enim stipticitatem illam persentio, quam siccitas in tertio gradu exigit, & quam Dioscorides excellentem in gustu tradit. Etiam manifeste persentitur caliditas, & operationes id ostendūt, quæ caliditas primum gradum excedit: hoc deprehenditur, si quis res calidas uno gradu, in ægitudine frigida applicuerit, & macim, manifeste concipiet macis intensius calefacere, quàm simplex aliud uno gradu calidum: experietur præterea, non tantum exiccare, ut ea quæ tertio gradu sicca sunt. Quam ob rem, aut altera res est Græcorum macer, uel si idem sit cum nostro mace, quod esset, ignorarunt. Et quamuis Auicenna & Serapio macim nucis moschatæ corticem dicant, timide quodammodo, & ex aliorum sententia loquuntur, quàm ita aperta fronte sentire uideantur. Vnde nos macim nostrū, extremum nucis myristicæ corticem esse docemus, & qui dubitat, rei ignarus est, & calidum ac siccum in secundo ordine iudicamus. Macim in his montibus non habebis, sed Venetijs emere oportet: ex India Alexandriam fertur, postea Venetias. Lusitanorum nauigatio in insulis nuper repertis nucum myristicarū solus inuenit, ex quibus

ingentissimam macis copiam, præter nuces asportarunt, è longinquo autem odorem spirare sentiebant. Hispani nostro nomine utuntur. Tu reliqua prosequaris. **SEN.** De corticibus, quibus utimur, satis dictum est. Prædicti solum in usu habentur. Opportunum erit quiescere, et in hac uirèti herba prandere, postea meridiabimur, dum radij solis inclinales intentissimum calorem fregerint: uespertina hora opus cœptum prosequemur. **BRA.** Non ab re sentis, quippe in illa umbra apud illius riuuli murmur, meridiei æstus fugiemus. Interim Herbarie mappam sterne. **SE.** Iam cōmeatus deficit, qui tamē pro hoc prandio satis erit. Interim deus aliquis prouidebit.

DE LIGNIS, QVORVM apud Pharmacopolas usus est.

SENE X.



NESCIO an hoc potius sit uesperasce re, quàm meridiari, quippe sol inclinare iam cœpit. **BRA.** Vesperasce dici oportet, si hoc uerbum Vesper, dormire significaret. Quæ igitur in tua

Aloes lignum.

scheda sunt prosequaris. **SEN.** Ligna sequuntur, inter quæ primum locum Aloës lignū occupat. **BRA.** Quidā ignari, aloën huius arboris liquorcm esse putarūt, quum aloës herbe potius liquor sit, quàm arboris, ut suo loco ostendemus. De hoc ligno nusquam à Galeno (quod sciam) scribitur. A Dioscoride, et Paulo, Agallochon lignum

Agallochon

lignum appellatur. Serapio Galenum adducit de hoc ligno loquentem, locum non indicans, nos nunquam inuenire licuit. Nunc optima suffumigia & odoratissima ex illo fiunt, simul cum gummi à nostris belzammum appellato. Fiunt & coronæ, id est, indices ad numerandas Deo mulierum præculas, quos indices torno parant, perforant, & lineæ inserunt sexaginta, centum, uel centū quinquaginta. Ramenta uendunt etiam caro pretio pro suffumigijs parandis, sed alia secum miscentes, & in puluerem reddentes pastillos in longum & acutum conforment, quibus igne approximato sine flamma in cinerem uertitur, solum per cubicula odoratum fumum spargens: hoc autem facit, quoad in cinerem uersum sit: odoratissima qualia nunquā persenserim, illustrissimus Dux ALPHONSVS parat. Duo à Pandectario mirè fatua scribuntur: unum, neminem unquam uidisse huius arboris ortum, & quod per flumina paradisi terrestris, quum alii qui rami franguntur, defertur. De terrestri paradiso idē sentit Serapio ex sententia Chend fetebeni. Quod quantum à uero dissentiat, Lusitanorum nauigatio ostendit: nam plures harum arborum syluas ingressi sunt Lusitani, & ingentes truncos in Hispaniam portarunt. Gentes illarum partium etiam hoc lignum in honore habet: ideo non mirum si ad nos copia non ueniat. In insula quæ Sumatra nunc dicitur, ubertim crescit, quam plures optimi autores Taprobanam existimant. Verum ultra Aequinoctialem Sumatra à Lusitanis inuenta est. Ptolemæus autem sub Aequinoctiali Taprobanam ponit: quicquid sit, unum genus est huius ligni cæteris odoratius, quod

Taprobana,

illi suo nomine Calampat uocant: cuius si festucam per quartam horæ partem manu clauseris, mirum odore persenties. Ad nos non affertur hoc genus, sed ad regnum Cathai, ad regnum Cini, ad regnum Macini, ad Sarnau, & Granay portantur, regna ab antiquis Cosmographis non descripta. Ibi ditissimi Reges sunt, & qui plurimum odore gaudeant, cōgeries horum lignorum in Dei honorem urentes. Fortè hæc insula Sumatra ea est, quam Serapio ex sententia Aboanisa Simua uocat, in qua probatissimum Agallochum nascitur, quam alio in loco. Certus autem sum quod ad nos defertur, ex probatissimo genere non esse, quoniam & si per horam manu clauseris, eximius ille odor non persentitur. Vnde hæc est ratio exquistissimum agallochum ex insula Sumatra uel Taprobana probanti, ut referunt qui per Lusitanorum navigationes illuc accesserunt, manu claudere ut redoleat. Nos autem aliter probamus, supra ignem ponētes. Optimum, lachrymam facit, & bonum odorem spirat, diuque perdurat antequam comburatur. Aliud uanum à Pandectario scribitur, sepeliri sub terra, ut odoratiùs fiat, quod à Serapione accepit ita ex sententia Chedfetebeni dicente, sed per annum condi tradit. Cuius oppositum Lusitani oculata fide demonstrant: hi recentes Chamæleæ radicibus adulterari fatentur, quod fieri nō posse certus eris, si crassiora ligna emeris. Imò facillimè deprehenduntur ramenta, an ex agallocho sint, prædicto modo: nec Lusitani dicunt ebulliri, postea uendi, ut de reubarbaro etiam multi fabulantur. Græci posteriores, ut Aëtius, lignū aloës appellauerunt. Nā hic uir speciatim de xylō aloës tractat. Veneti

unum tantum genus cognoscunt, quod Alexandria Aegypti habent, illuc ex Arabia allatum: quod enim ex India affertur, ad Venetos non transit, praesertim ex Sumatra insula: quamvis ex India per mare rubrum, & per desertam Arabiam mercatores Alexandriam tendere soleant. Lusitani tres species cognoscunt, quas etiam tractant: forte eae sunt de quibus Serapio. Tu Venetijs id emes quod haberi potest, quoniam in Italia non oritur. Ab Hispanis ligno aleos uocatur. **SEN.** Xylobalsamum secundo loco scriptum est. At quia de eo in fructibus tractauimus, ideo qui tertio loco sequuntur sandalos proponam. **BRA.** Tria ligna in officinis habetis, quae sandali nomen habent. Album Sandalus quoddam, id est, communem ligni colorem habens: album uero ad alia comparatum dicitur. Rubrum & luteum, hoc recentius citrinum dicunt, ceteris odoratius, imò solum inter alia odoratum. **SEN.** Ita certe habemus. **BRA.** Decepti sunt plures, sandalos rubros aspalathum putantes, quippe sandalus arbor est, Aspalathus arbuscula: sandalus non est amarus, sed amarescit aspalathus, sandalus ruber non est odoratus, sed est odoratus aspalathus. Quam ob rem qui rubros sandalos aspalathum putarunt, longe decepti sunt, cum propter dicta, tum propter alia multa. In his sandalis Arabibus debemus, hi enim sandalos nobis ostenderunt: Dioscoridem enim, Galenum, Plinium, Theophrastum de his nunquam scripisse constat. Venetijs haec tria genera sandalorum emes, albos, rubros, & luteos. Ceteris praestant lutei, mox rubri, denique albi. In India potissimum nascuntur. Lusitani naucae, harum arborum syluas inuenere. Maxima copia in agro Calechut, quod est totius Indiae

emporium, prouenit. In terra etiam Cubæ uiget, et uariis alijs locis, de quibus nusquam antiqui pertractarunt, sed nuper diebus nostris a Lusitanis inuenta sunt. Ad rem igitur, antiquiores de sandalus nusquam recordationem fecere, sed Arabum inuentum est. Constat autem frigida et sicca naturæ hanc arborem esse. Decipiuntur, qui uerzinum rubrum sandalum esse arbitrantur: nam diuersæ sunt arborum species, quarum copiam Lusitanorum triremes et celoces in Hispaniam portarunt. Apud Tarnasirim Indiæ urbem uerzinum nascitur: de hoc apud antiquos non habeo quid certi dicam, sed de sandalis quidam libellus falso Galeno inscriptus circumfertur: qui de secretis Galeni inscribitur, ubi in eo de icteritia sermo fit, sandalorum meminit: tamen non dicit sandalum, sed mahazari. Recentiores sandalos citrinos interpretati sunt: his autem nulla exhibenda fides, nam ab Arabe collectus ille liber, Galeno inscriptus est. Hispani sandales, Germani sandel sandalos uocant. S E N. Tamarix accedit. B R A. Ferrarie pro his quibus lien tumet, dolia et patera fieri cœperunt ex myrice, ut his uasis utrum seruetur, quod hi qui male affecti sunt licet, bibere possint: de ipso in herbis satis dictum est, ubi ostendimus, ab antiquis myricem appellari. S E N E X. Guaiacum ergo sequitur. B R A S A. De hoc ligno plures frustra conati sunt apud antiquos aliquid inuenire. Constat enim Dioscoridem, Theophrastum, Plinium, Galenum, Paulum, Aëtium hoc lignum ignorasse, sed non mirum, quomā Ptolemæus, Pomponius, et ceteri Cosmographi eas partes ignorarunt, in quibus nascitur. Nemo enim præter Lusitanos, in

nos, in nouis nauigationibus illuc acceſſit. Equidē in inſu-
lis nuper repertis potiſſimū oritur, in ea quæ Corterati
appellatur, & Hiſpaniola, quæ ab Aequinoctiali parum
diſtat, & in alijs plurimis, ubi naſcitur, ſimilem morbum
habent, ut is eſt, qui Gallica ſcabies uocatur, pro recupe-
randa ſanitate fructu ueſcūtur: & quibus fructus deſunt,
ligni decocto utuntur: quod Hiſpani uidentes, lignum in
Hiſpaniam portarunt, quod deinde per totam Italiam di-
uulgatū eſt: fructus citò putreſcūt, ideo ferri nō poſſunt.
De hoc aliàs diffuſe ſcriptum reliquimus, in conſilio (ut
dicunt) quod pro reuerendiſſimo & doctiſſimo Lauren-
tio Cardinali Campegio fecimus, omnium Cardinalium
ſplendidiſſimo lumine, Magnifico Rodulſo Campegio du-
ctore ſtrenuiſſimo, & uiro nunquam ſatis laudato, procu-
rante. Vt autem noſcas (ſi accideret) quid empturus ſis,
nunc breuibus expediemus. Tria huius ligni genera noui-
mus. Vnum, quod ubique nunc per totam Italiam uaga-
tur, meditullium ferè nigricans habens, & circuncirca
albicans, quod odore, pondere, & pinguedine probatur,
& quum in micæ redigitur, præ pinguedine in globum
ſibi iunguntur. Eſt aliud ligni genus, quod ſimiliter phar-
macopole lignum ſanctum appellant, quoniam & pri- Lignū ſanctum
mum lignum ſanctum, uel palum ſanctū dicebatur, quod
meditullium paruum, lucidum, & magis album eſt quàm
prius: tamen in colorem lutcum tendit. Multiq; decepti
ſunt, hoc eſſe ramos guaiaci putantes, quum tamen arbor
ſit ſecundum ſe à guaiaco diſtincta, ut præcitato conſilio
docuimus. Quandoque annis ſuperioribus magna copia
in Italia fuit. Nunc quinq; aut ſex anni ſunt, quod ipſum

Italia non uidit: tamen nobiles multi Genuam misere, ubi prius copiosissime habebatur, ut emerent. Tertium genus cōtigit me uidere Venetijs, in pharmacopole campane officina, quod in ruborem tendebat, deinceps nunquam uidere potui. Tu Genuæ, non Venetijs, primū genus emas, & secundum, si inuenire dabitur. De tertio nullum experimentum habeo, tamen si aliquo Italiae loco haberi contingat, ne à tua officina abesse sinas. Quandoque hebeni speciem esse suspicabamur, sed postea autores considerantes, à suspitione liberati sumus. Tu ergo alia ligna prosequaris. **S E N.** Iam extrema manus lignis imposita est, nisi ea numeremus, quibus etiam pyxiles fiunt. **B R A.** Nec istud ab te esset, scire quo loculo unumquodque exquisitius seruarietur. **S E N.** At quia non modo umbra maxime cadunt, sed ferè ob solis occasum, sub Orizonte inclinantis, euanescent, ut una sola terra umbra praeualeat, expediētius erit ab incepto opere quiescere. **B R A.** Imò nihil æquè commodum, quàm eos cibo & potu saturos fieri, qui iugi labore occupantur. Id tugurium petamus, quod ex monte pendere uidetur. **S E N.** Eamus. **H E R.** Quis adeo audax hoc præcipitium inhabitat, à quo despiciendo tremunt membra, & crura uacillant? **R Y S T I C Y S.** Ego: sed tutius est hoc præcipiti saxo inhabitare, quàm prope montis pedem, quo ingentia saxa plerumq; deuoluuntur, domus & turre obruentia. **S E N.** Mi frater, corna indigemus, & quiete: si nos hospites benigne receperis, ut dignū est, liberè persoluemus. **R V S T.** Nihil æquè gratum mihi est, quàm bonis placere. Domus haec uestra est: non decrunt molles castaneæ, non mitia
poma

poma, non caseus, & assam capreoli partem habebitis. Vino caremus, nisi ex sylvestribus prunis: nec panis adeo albus est, ut uos deceret. SEN. Opiraram coenam nacti sumus. Lymphas manibus demus. Tu hic discumbe. BRA. Potius è regione ostij sedebo, ut spiranti aura fruar. SEN. Vinum hoc ex sylvestribus prunis non displicet. BRA. Nec mihi, nisi stipticitatem quandam persentirem. SEN. Posteaquam coenati sumus, ne statim à cibo dormiamus, spatium parumper cõueniet. HER. Satis hodie spatiatus sum. Impleant uapores, quãtum lubet, caput, hac etiam nocte resoluuntur. BRA. Dormiat ipse: nos interim perambulemus. SEN. Dic mihi Antoni Musa, Hieronymum Brasauolum auum tuum uirum integerrimum noui, qui tres natos generat, Franciscum patrem tuum, Ludouicum, & Procurium: extat ne patruorũ aliqua proles? BRA. Ludouicus cœlebs obiit, quũ adhuc infans essem. Procurius & ipse cœlebs, quum M. D. X X I I. in Hispaniam ad Adrianũ pontificẽ nuper electum ab illustrissimo Duce nostro mitteretur, in Macra flumine, prope Lunẽ desertam urbem suffocatus. Solus Franciscus sobolem peperit, nec raram: cuius ego solus superstes sum. SEN. Doctissimus fuit & excellentissimus medicus pater tuus, & inter alios, comes facundissimus. Noui etiam Ptolemæum fratrem tuum, qui in summũ uirum euasurus erat, si fata permisissent. BRA. Puer adhuc eram quum M. D. V. uita functus est: sed ex altera matre ortũ duxit. SEN. Scio. Tu ex Margareta Brixienti, muliere digna decantari, quæ uidua à tenellis annis usque in uirilem ætatem maximo studio & labore

EXAMEN LIGNORVM.

uos duxit. B R A. Ex ea autem præter me, Hieronymus, & Ioannes Baptista prodire. S E N. Ioannem Baptistam ignoro. B R A. Non mirum, quia trium annorum puer in cælum euolauerit. S E N. Hieronymus iam uir excellentiss. euaserat, & nunc inter optimos Ferrarienses medicos cõputaretur. B R A. Multis laboribus me leuasset, nisi uitam cum morte M. D. XXVIII. commutasset. Sed nullus contra impia fata potest. Eo anno per totam Italiam pestilens morbus euagatus est. S E N. Tu quot annorum es? B R A. Nunc trigesimumquartum annum impleui. Nam in lucem prodij Millesimo quingentesimo anno à CHRISTI ortu, decimasexta Ianuarij luce, hora sexta noctis cum dimidia, ante diui Antonij festum diem. S E N. Quum infans esses, te frequenter inter ulnas portabam: nam mihi summa familiaritas erat cum excellentissimo patre tuo. Dic autem, Duxisti ne adhuc uxorem? B R A. Sextus iam agitur annus, quum statim è Gallia reuersus sum, Cassandram præstantissimi Hieronymi de Robertis filiam duxi, quæ multos natos mihi peperit: Renatus unus, Hercules alter appellatur, & puella Margareta. Hi nunc extant, alij in cælum euolarunt: nuncq; ut iterum pariat, expectamus. S E N.

Hora dormiendi instat: nam stellæ frequentes sunt, & undiq; cælum occuparunt. B R A.

In frondeum torum & hac nocte dormire opus erit, sed nihil mihi iucundius, ut antiquorū philosophorū toros contempler.

DE LIQVIDIS SVCCIS

& liquoribus, quorum in phar-
macopolarum officinis
usus est.

HERBARIVS.



HORA IAM est de somno surgere,
ut ceptum laborem perficiamus: heus
surgite. **SEN.** Quoniam heri tempe-
stiuius accubuiſti, ab re nõ fuit, & hoc
mane tempeſtiuius surgere. Te prepa-

ra ad liquidos succos, & liquores parandos: succo bletæ
in primis, & uiolarum indigemus. **BRA.** De bletæ in
herbis: de uiolis, in floribus differtum est. **SEN.** Diſſe-
ruiſti quidem, ſed etiam ſucco abſinthij indigemus, ſœni-
culi, ſolatri, ſemperuiuæ, ebuli, irios, chelidonæ, rutæ, eu-
patorii, corticum mediorum ſumbuci, hos Galli eſcorce
du millieur du ſureau uocant, quos in herbis expreſſimus.

BRA. Paraſti certe, ideo non eſt opus iterum repetere.

SEN. Baſamus, ſuccus granatorum, ſuccus cotoneorum
ſequentur. Cotoneum uero, coing à Gallis, membrilles ab
Hiſpanis, quitten à Germanis nuncupatur. **BRA.** De
his etiam in fructibus, & de granatis in floribus ſermo-
nem habuimus, quando balaſtia colligere iubebas: arbi-
trorq; te per baſamum liquorem ipſum, id eſt, opobaſa-
mum intelligere. **SEN.** Ita quidem eſt: ſed roſarum ſuc-
cus ac oleum ſequentur. **SEN.** De oleo in fructibus, de
roſarum ſucco in floribus dictum eſt: tamẽ oleum ex im-

maturis oliuis, & maturis habere oportet: ex maturis autem primæ exprefionis oleum, & ex integris oliuis, & aliarum exprefionū. A Gallis huille, ab Hispanis azete, à Germanis oel oleum appellatur. **S E N.** Vinum etiam in officinis habere oportet. **B R A.** Imò in cellis uinarijs potius. De uino feorsum uno libello Illuſtriſſimo **ALPHONSO** Duci Ferrariæ dicato, ubertim ſcripſimus: ubi ſapidiora apud antiquos uina, & quot ſpecies haberent, & quibus etatibus bibēda, & quomodo, & quādo degenerāt, et de optimis noſtri tēporis uinis, deq; medicatis diſſeruimus: hūc libellū Ferrariæ habebis, ex quo que uina in officina habere oporteat, diſces: nunc enim tēpus nō eſt uina colligere, præſertim quū in tua officina Creticū habeas, et purū Creticū, nō adulteratū, quod Maluſiam à loco, in quo naſcitur, appellant: alij Monombaſiam dicunt. A Gallis uin, ab Hispanis, ut nos, à Germanis, **VVEin** nuncupatur. **S E N.** Nec aceto carere debemus. **B R A.** De aceto etiam ſeorſum ſcripſimus in libello illuſtri Iulio Taſſono Duci ſtrenuiſſimo inſcripto, ubi de uarijs aceti generibus & eius qualitatibus diſſeruimus, & quibus modis fiat, & quomodo breui acerrimū enadat. A Gallis uin aigre, ab Hispanis uin agre, à Germanis eſig dicitur. Tu in officina ex roſis roſatum acetum prepara, & ex Cretico uino puro ad epithemata, & plura alia habeto. **S E N.** Agreſte ſequitur. **B R A.**

Vinum Omplacium. Vinum Omphacium uocatur: ſuccus eſt uue immature, que & ipſa una Omphacia nuncupatur. Ex uua Thaſia & Aminea Dioſcorides quinto libro fieri docet. Tu ex hac noſtra prepara, & præſertim in agro Ferrarienſi:

nam ſi

nam uinum hoc frigida naturæ est. Quo autem modo fiat, in principio fere quinti libri Dioscorides docet. A Gallis uerius, ab Hispanis agrazo, à Germanis agrest uocatur. SEN. Eo modo præparabo, quum Ferrariæ erimus. Mel sequitur. BRA. Mellis genera ex locis distincta fecere autores. Potissimum & pretiosissimum Atticum: postea Siculum, præsertim quod Hybla urbe Siciliæ Hyblæum appellatur, ex thymi abundantia. In Creta apud Carinam montem huius generis nascitur, quod muscæ nō attingunt: ideo pro medicamentis eligunt. Non desunt tamen, qui Siculum cæteris præferant, ut Varro, quia melificium ex thymi floribus potissimum fiat. In Sicilia uero maxima thymi copia habetur: nos autē hybleo melle non indigemus, quoniam Ferrariæ satis laudatū sit. Mel uero Sardoum, & Ponticum abijcienda, utpote nocua. Probatum mel, quod dulcissimum, odoratum, & gustu cōpungente, subrutilum, nec succo liquidū, sed ponderosum, tactu prætenuia fila mittens, atq; ualidum, & quum trahatur, neq; abruptibus se, neq; resiliētibus guttis, sed digritum uersus quasi reciprocantibus, hoc est purissimum mel, & eligendum. Nos duo genera Ferrariæ habemus, subrutilum & album. Sunt qui album probent: ego subrutilum, utpote magis cōcoctum, quàm album. Pro melle ne alium locum quæras, quàm patriam nostram, ubi apes & florum copia (quanquam non adeo exquisitorum) & aquarum exuberantia habetur. Hispani & Galli eodem modo appellant miel. Germani uero honigk. SEN. In meo hoc Indice Scille succus cōsequitur. BRA. Notissimi sunt Scyllæ, quæ & à Varrone Squille nuncupantur, Mel, Scylla.

quem omnes recētes medici sequuti sunt. Alba & nigra, id est, rubra in nigrū uergens, reperitur: prima masculus, secunda foemina dicitur: non solum succus seruandus, sed & ipsa Scilla, quae tanquam cepa est, & cortices filo infixi, & interstincti fœniculo, & oleum scilliticum. Vinū & acetum fieri debent. Vos scillitico aceto utimini: uino minime. SEN. Quandoq; etiam oleum parauī, & scillam in pastillos redegi. BRA. Imò ad trochiscos scilliticos, qui Theriacem ingrediuntur, scilla indigemus, quae pasta circūdāta in clibano decoquetur. Hæc de scilla. Tu alia prosequaris. SEN. Non sunt alij liquidi succi, quibus in officinis utimur, & hora adhuc operi conuenit: ideo condensatos succos, & concretos liquores ante prandium colligere poterimus. BRA. Vt lubet.

DE SVCCIS PRAEDENSIS,
& concretis liquoribus, quorum in
officinis usus est.

SENE X.

Manna.



INTER prædensos succos, Liquiritie expressum choream ducit. BRA. De ipso in radicibus egimus. SEN. Ita constat. Manna sequitur. BRA. Mannam rorem condensatum nemo dubitare audeat: hoc autem adeò constat, ut nōnunquam in Ferrariensi agro descenderit; sed raro fit, tamen in statis quibusdā locis frequentius accidit: quemadmodum superio

superioribus annis Ferrariæ, in horto excellentissimi medici Sigismundi Nigrifoli cecidisse deprehensum est. Ipse uir doctissimus copia collecta expertus est, atq; probauit. Est autem statutus locus in Oenotria, in quem singulis æstatibus descendit, & ab omnibus passim colligitur. Neapolitani reges occlusere locum, ne quis sine uestigali colligeret. Dum locus occlusus fuit, non descendit, eo recluso, & uestigali remoto, iterum descendere coepit. Sed & iterum clauso loco, & tertio recluso, & clauso cessauit: ut necessarium fuerit, reges quibusq; permittere, ut colligere possint. Hoc mihi retulit Illustrissima & sanctissima Isabella Neapolis regina, Illustriss. Federici regis Neapolitani dignissima uxor, quæ M. D. XXXIII. Ferrariæ obiit, dum illam in grauescenti etate, & febre acutissima laboratē curarēmus: quā inter CHRISTI martyres collocatam putamus. Sunt autē tria manne genera, in Calabro solo collecta. Vnum, supra folia, quod perfectissimum est, & ita uulgò apud Calabros appellatum manna de folio: quippe rustici folia aptāt, & ueluti tegete extendunt: plantantq; latiorum foliorum arbores, ut aptius colligatur, & parum supra aliam rem cadat. Alterum genus primo deterius est, quod in lignum colligitur, & supra arborum caudices: hoc mannā ligni uel trunci uocant. Tertium genus in terram cadit, ceteris deterius, quod manna terræ dicitur. Eadem igitur res supra diuersa cadens, uaria nomina & uariū genus (si hæc differentia generis dici possit) sortitur. An uero hæc eadem māna sit, qua Hæbræi quadraginta annis in deserto nutriti sint, suspicamur: quia coriandrōrū grana habuisse

fertur. Quum autem supra naturam id sit, quod singulis diebus plueret manna, & in sufficienti copia ut nutrirentur tot hominum millia, & si quispiam magis quam pro uno die, aut duobus diebus festus colligeret, putrescebat, propterea alteram rem fuisse Hebræorum mannam suspicamur, quanquam dici posset, deum rebus naturæ semper miracula facere, uel quanto magis naturæ propria fieri possunt. Ideo illa Hebræorum fuerit uera manna in granula concreta, ut Calabra uidetur, sed miraculum in quantitate fuerit, & in eo quod singulis diebus pluebat, & ob mandatum putrescebat, quum in maiori copia, quam esset mensura data, seruaretur. Ex partibus etiam orientalibus ad nos defertur, & præsertim ex monte Libano. Venetijs magna copia habetur. Tamen ego semper Calabram mannam ceteris præfero, etsi nonnullos aduersari sciuerim. An uero Dioscorides de manna loquutus sit, multi dubitarunt. Hermolaus sub eleomeli comprehendit: nam etsi primo dubitet, an eleomeli aromeli sit, infert tamen se in hoc esse perpensissimum, ut idem sint, quod nos sentire non possumus, quia eleomeli ex arboribus sponte manat, ueluti oleum, ideo & eleomel dicitur. Manna uero è cælo, id est, aëre descendit, non ab arboribus. Nos tamen eleomel nunquam uidimus. At non esse mannam scimus, nec iudicare possumus quis nam melius loquatur, Dioscorides, an Plinius, qui secus de eleomele sentit. Tamen quum Plinius de re ferè incerta loqui uideatur, Dioscorides de sibi certissima: ideo potius Dioscoridi, quam Plinio credere suaderem: adderemq; de manna nusquam à Dioscoride

vide tractatum, id est, de manna, quæ ros est: nam mannam thuris primo libro describit. Oribasius etiam, Galenus, & Paulus de sola manna thuris loquuntur: ideo nusquam manna apud hos autores reperitur. Propterea Auerrois recte censet, mannam unum ex his esse, quæ à Galeno scripta non sunt: quamuis unus sit Galeni locus, ut infra edocebimus, in quo mannam designare uideatur. De Serapione autem miror, qui Hibix sententiam de manna ita dicentem scribit: Adstringit uentrem, & est sicca naturæ manna. Vnde arbitror de manna thuris Hibix esse loquutum, Serapionem uero mannam thuris simul cum manna roris confudisse. Nam ex eiusdem sententia addit, mannam compositiones medicinarum magnas ingredi. Constat autem ad reprimendam intensam medicamentorum uim, & mannam thuris, & Gummi (ut ipsemet fatetur) in magnas compositiones misceri. Ideo certus sum Hibix de manna thuris loqui. At quia aliquis putare posset eo capite Serapionem de manna thuris loqui, de manna roris tractasse ostendo. Quippe inquit secundum arbores, super quas cadit, diuersas uires habere. Vnde si cadat supra tamariscum, ad tuſsim ualet. Quæ de manna roris loqui demonstrant. Quippe manna thuris quum puluis sit ex concussu thuris factus, supra arbores aliquas non cadit. Aliud est, de quo miror Arabes duo capita facere. Alterum, de manna: alterum, de tereniabim, describentes tereniabim rorem esse de cælo cadentem qui supra lapides, & supra terram coagulatur, & granuloso melli similis efficitur: unde tereniabim

est nostra manna granulosa, quæ ex Oenotria affertur. Verum ex orientalibus partibus, & meridionalibus aliarum genus mannae portatur, sicut mel liquidum, præter aliud alibicans granulatum, hæc est māna Arabum: quare tereniabim & manna rores sunt, sed tereniabim est in granula condensatus, manna apud ipsos tanquam liquor melle denfior. Nicolaus Nicolucius a Mauro quodam huius liquidæ mannae pyxidem eruit, quæ miros effectus faciebat. Quod autem Hibix de manna thuris supra loquutus sit, quum eam adstringere dixit, ex hoc etiam ostenditur, quia Serapionem in capite de tereniabim adducit, ubi tereniabim uentrem emollire facetur, & bilim educere. Non defuere tamen, qui Arabum tereniabim, Dioscoridis saccharum esse existimarent: hoc uero absurdum est, quoniam Serapio, ubi de saccharo pertractat, id præcise scribit, quod a Dioscoride de suo saccharo prius dictum erat. Adde, supra cannas saccharum colligi, sed tereniabim supra omnes arbores. Quare Serapionis tereniabim, id est, manna nostra, alia res est ab antiquorum saccharo, & idem cum melle, de quo Auicenna, quod supra lapides & arbores sine apum auxilio condensatur. Mesue usus est tria illa genera, quæ separatim in arbore, folijs, & terra colliguntur, agnouisse. At Galeni sententiam affert, nusquam apud Galenum de manna (nisi uno loco) & quomodo cum alijs rebus misceatur, inuenire licuit. Arbutor hos Arabes alios libros habuisse, quam ad nostras manus peruenerint, Galeno falso inscriptos, in quibus multa reperirentur, quæ adducunt, ab ipsis tamen nunquam scripta inueniuntur. Non possum id credere

dere, Arabes adeò temerarios esse, ut rem adducāt, quam uel in fonte non uiderint, aut ab aliquo adductam nō cōperissent. Constat autem, eos in pluribus Græcos adducere, de quibus nusquam loquuti sunt. Quare apud Dioscoridem manna non reperitur, quoniam saccharum non est: quippe saccharum in arundinibus concreuit modo salis, manna uero supra omnes arbores descendit. Est autē Galeni locus, quo mannam adumbrare uidetur, quum de melle, tertio de alimentorum facultatibus tractat, sed de ipsa tanquam de re incognita sermonem fecit, & rarò suis partibus facta. Inquit: Fit enim in plantarum folijs: neq; succus earum, neq; fructus, neq; pars ullo pacto dici potest, sed eiusdem cum rore generis est: non ita tamen assiduo, nec copiose prouenit. Memini aliquādo in æstate, super arborum, herbarumq; folia, mellis quāplurimum repertum fuisse, ut gaudio exultantes rustici cantarent, Iuppiter melle pluit. Sed his non contentus Galenus causam addidit, inquit: Præcesserat autē nox, ut per æstatem, satis frigida (nam tum anni æstiuum tempus erat) pridieq; calida & sicca fuerat aëris constitutio. Quam ob rem peritis naturæ interpretibus halitus è terra, atq; aquis prodeuntes, solis calore exactè attenuati ac cocti, à frigore sequutæ noctis in unum coacti ac condensati fuisse uidebantur. Sed apud nos rarò id accidit: in monte autem Libano, quotannis persæpe, adeò ut expansis super terram uelleribus, mel à concussis arboribus decidens exicipientes, ollas ac fœtalia plena referant: uocantq; id rosce dum mel, aut aëreum. Hactenus Galenus. Constat autem mannam illam, quam ex Calabria habemus, talem esse:

nec mirum si à Galeno ita prætereatur, ut nihil de eius uiribus scribat, quoniã apud ipsos nõ extabat, sicut apud nos raro etiam fit. Ex eadem materia fit mel, nam apes rorem supra folia & flores colligentes, mel parant. Verum & si singulis annis Ferrarie mel fiat, tamen manna nõ cadat, ratio est, illius dispositionis aëris defectus: propterea non ab re ab Arabibus cõstellationes quibus fiat, id est, aëris dispositiones, quæ per astrorum motus sunt, edocentur. Idem sentit Plinius lib. x. i. capite duodecimo, ex aëre, & maxime syderum exortu fieri, præsertimq; in ipso Sirio splendente. Itaq; prima aurora folia arborum melle rosida inueniuntur, ac si qui matutino sub diuo succe, unctis liquore uestes, capillumq; concretum sentiant. Siue illi est cœli sudor, siue quedam syderum salina, siue purgantis se aëris succus, utinamq; esset & purus ac liquidus, & sue naturæ qualis defluit primo. Vt ex his constet Plinium etiam hoc loco mannam tangere. Nam mel id sponte factum in arboribus manna est. Saccharum uero non esse mannam, non solum prædicta ostendunt, sed & ipse Plinius libro duodecimo, cap. 8. ubi inquit, amplissimum saccharum, nucis auellane magnitudine esse: est uero mel in arundinibus collectum, manna autem est potius liquida, & quæ concreuerit nucis auellane amplitudinem non habet, nec manna dentibus fragilis est, sed est ualde tenella. Voluit enim duritiem ostendere Plinius per id quod dentibus fragilis sit: nam manna digitis etiam frangi potest, non antiquorum saccharum. Constat igitur nos Arabibus debere, qui mannam exquisitè edocuerunt, & eius uires in duas species disse-

cantes,

cantes, in mannam & tereniabim. Manna liquida est ut mel, densatur autem: tereniabim est manna coagulata.

Verum hoc nomine manna in omnibus abutuntur, quod apud Hebræos, quid est hoc, significat: quanquam ipsi man, non manna proferant. Hæc q; de manna satis & super. Māna apud Hebræos quid significet.

SEN. Igitur Saccharum consequetur. BRA. Non Saccharum,

minorem difficultatem moues, quam quæ de manna pertractata est: quippe nostrum saccharum aliam rem esse ab antiquorum saccharo constat. Antiquorum enim saccharum, ut Dioscorides & Plinius testantur, genus mellis est supra cannas concreti. Nostrum uero saccharum ex expressione cannarum fit: hoc nō modo re ipsa patet cōsideratis autoribus, sed Hermolaus clare sentit, antiquorum saccharū, & hoc nostrū diuersa esse, & ante Hermolaum Genuensis: ex eo etiā accipitur, quod omnia antiquorum cōdimenta melle fiebant. Imò & nunc addo, Serapionem nostrū saccharū ignorasse: nam quū de saccharo loquitur, Dioscoridem & Galenū adducit, qui de saccharo, quod mel cannæ est, loquuntur: tamē de Taberzet mox loqui uidetur, ac si unā confundat. Vnde à Serapione de nostro saccharo nihil habetur. Auicenna autem penultimo capite secundi libri ipsum distincte pertrahit. Quæ uero ab Auicenna dicantur, in epistola ad Franciscum Tottum Lucensem apud Leonicenum legere poteris: quia non arbitror nostrum saccharum sub antiquorum autorum mellibus comprehendī: tamen dici posset extra cannas ui solis exire, & postea in modum salis conglobari: hoc q; nos saccharū Candum appellamus: quamuis Venetijs saccharum Candum arte fiat.

Saccharum candum,

Quod uero ex canna refudet, Dioscoridis uerba insinua-
 re uidentur, quibus inquit, inueniri in arundinibus con-
 cretione sua sali simile, ut hæc concretio per guttam, que
 ex canna exeat, fiat: tuncq; eiusdem materie erit cum no-
 stro saccharo, sed non eodem modo factum. Cannæ sac-
 chari plene sunt, non uacue & inanes, ut nostræ cannæ
 sunt: papyri formam habent. Quum essem puer, cannas
 sacchari libenter exugebam, quas in foro emebam, quor-
 dam Hispano mercatore portante: pro unica canna obo-
 lus unus expendebatur. Spero nostram patriam, præser-
 tim illustrijs. Ducis nostri montem cannas quandoque
 producturum, ex quibus saccharum nostrum per ebulli-
 tionem liquatur. Antiqui suum saccharum saleem Indum
 uocant, & mel arundineū. De excellentissimo Leonici-
 ceno hic miror, qui saleem Indum aliud esse à saccharo
 Taberzet probare uoluit, & Herculanum ac Gentilem
 reprehendit Auicennæ interpretes, qui in capite de
 Asperitate linguæ, sal Indum, id est, saccharum Candum
 exponunt. Verba autem Auicennæ in 4. canone, in capi-
 te de Asperitate linguæ febricitantium, talia sunt: Sal,
 qui asportatur ex India, est in colore salis, & dulcedine
 mellis. Leonicenus Auicennam reprehendit, quia inquit:
 Hoc remedium à Paulo accepit, ideo opus est more Pau-
 li saleem intelligere. At Paulus pro sale albo eum in-
 tellexit, qui pro condimento cibis admiscetur. Addit,
 saccharum candum non esse album, sed potius colore
 subluteum. Re uera Leoniceno multa debeo, quo semper
 præceptore sum usus, sed plura ueritati, quam semper
 incorruptam seruare studemus. Itaq; Paulum Aeginetam
 conside

Sal Indus.

considerantes secundo libro, capite 54. ubi de scabritie lin-
gua pertractat, expresse idem sentit cum Auicenna, sa-
lem Indum, id est, saccharum illud sumi debere, non salem
nostrum communem album. Cuius uerba sua lingua sub-
scribere uisum est. Inquit ille, καὶ ἄλλος ὁ ἰνδικὸς ῥοῖα
μὲν καὶ συστάσθαι ὁμοίως τοῦ κοινῷ ἑλί, γένος
δὲ μελιτῶδες. Quem si ad uerbum referamus, hac
dicit: Et sal Indicus colore quidem, & concretionem simi-
lis communi sali, sapore autem melleo. Vt ex his manife-
ste deprehendatur, salem Indum Dioscoridis saccharum
esse, quod candum appellari potest, quamuis arte factum
non sit, ut nostrum. Multi uero, praesertim Venetijs &
Genue, ut superlucrentur, naturam imitantes, arte parant
ideo Herculanus & Gentilis per Indum salem, saccharum
candam interpretari uoluerunt, nec subluteum est, sed quan-
to exquisitius, tanto magis albicat, praesertim natura con-
stans. Tu Venetijs saccharum nostrum emes, & ex eo plu-
res species. Illud in primis eme quod rubrum uocatur, ex
prima coctura factum, uel secunda imperfectum, uel quod
in secunda coctura degenerauit: quo in enematibus uti-
mur, quamuis perfectius uti deberemus. Etiam emas quod
secunda coctura perfectum, & de Madera, uel saccharum
crassum nuncupatur, & etiam finum uocatum habeas,
quod ex tertia, quarta, uel quinta coctura fit. Nec a sac-
charo cando abstineas: quod si naturale habere poteris
supra cannas sponte concretum, conueniens erit: sin mi-
nus, Venetijs arte paratum emes. Suaderem uero ut Ge-
nuae saccharum ex madera emeris, quoniam uiliori pretio
ibi uenditur. Nam facillime ex Hispania & Sicilia in Li-

guriā defertur. Cætera sacchari genera, ut candum, finum, meliori pretio Venetijs uenduntur. De saccharo autē cando, an siti conueniat, suo loco disputare decreuimus: quia plura à Leonicensi contra recentiores dicta sunt, quæ mihi ueritati quadrare non uidentur. SEN. Galenus saccharum non cognouit? BRA. Non, sed tantum Dioscoridis saccharum. SEN. Fiebat ne Galeni tempore cannarum expressio? BRA. Si fiebat, ostendit se ignorasse, quia de ipso nunquam loquutus est, uel de expressione uel de ipsis cannis. Id tantum tractat quod dicit Dioscorides, in cannis concrefcere. SEN. Arbitrandum igitur Galeni tempore inuentum non esse. BRA. Hoc arbitrari non possum: imò certius sum ante Galeni tēpora cannis exprimi, et saccharū fieri: sed fortē Galenus ipse ignorauit, quia non omnia possumus omnes, nec ualde frequens erat: quippe extant Marci Varronis Narbonensis carmina, expressionem harum cannarum in hunc modum dicentia:

Indica non magna nimis arbore crescit arundo,

Illius et lentis premitur radicibus humor,

Dulcia cui nequeant succo contendere mella.

Constat autem Varronem ante Galeni tempora extitisse, quia uixit ante CHRISTI aduentum, quum Cæsar imperium occupauit. Galenus autem post CHRISTI incarnationem uixit, tempore Marci Antonij imperatoris, et tempore Adriani in cuius gratiam theriacam preparauit, ut ipsemet in primo libro de antidotis scribit, ubi de Cinnamomo uerba facit. SEN. Hoc non est paruum testimonium, ante Galenum illarum cannarum saltem ra
dices

dices exprimi solere. B R A. Sed & Staius Papinius, qui tempore Neruæ imperatoris fuit, id est, ante Galeni tempora, licet parum, tamen in syluis harum cannarum meminit, dicens:

—Et quas præcoquit Ebusita cannas.

Vbi Hermolaus Hypasita legēdum corrigit, à fluuio Hypasi, à quo etiam populi Indiæ uocantur. S E N. Nec istud paruum testimonium est. B R A. Alia etiam addam: Nam Strabo in India non solum ex cannis, sed ex radicibus exprimi docet, & Solinus de India pertractans ex radicibus quarundā cannarū inquit succū exprimi ad dulcedinē mellis. Vnde certū est ex radicibus posse fieri nostrum saccharū, & abundantius quā ex ipsa herba, sed ad generationē reseruantur: nullus uero dubitat, Strabonem ante Galeni tēpora fuisse, quia ante CHRISTI aduentum scripsit sub imperio Octauiani, & in ipso aduentu: Galenus uero post Octauiani tempora, & aduentum CHRISTI in lucem prodijt. Quam ob rem si hunc liquorem antiquiores Galeno nouerunt, miror cur illū præterierit. Fortè hoc cannarū expressum de natura sacchari credidit supra cannas concrepescens: quum uero de illo abunde tractasset, satis de dulci illo expresso dictum putauit. Aut Romanis totius orbis dominis, aliquid apertum esse potuit, quod Græcis etsi propinquiorebus, ignotum erat. Opus autem est per lōgum tempus antequam à præcitatis uiris saccharum cognosceretur, cannas exprimi: quoniam antequam ex India Romæ hoc sciretur, fuit opus interponi tempus. Tamē de Plinio omnium rerum sagaci inquisitore, & Dioscoride sedulo scripto=

re miror, qui hæc siluerit ante se ab alijs scripta, quum ta-
men Plinius Romæ esset, sed non omnia possumus omnes.
Ab Hispanis azuquar, à Gallis succre, à Germanis zu-
char nuncupatur. Tu reliqua prosequaris. **SEN.** Opta-
rem ut omnia in cumulum redigeres quæ de his prædixi-
sti, mannam etiam addens. **BRA.** Imò & à melle inci-
piam: Mel apum, est nostrum mel: Mel roris, est manna,
quam habemus, quæ & mel syluestre dicitur à Suida: &
Plinius libro decimosexto, capite octauo, supra robora
etiam fieri tradit. Mel canne, est saccharum antiquorum
nostro cando simile, quod in Aegypto, & India innasci-
tur, & conglobatur supra cannas. Nos per expressionem
cannarum, uocatum à nobis saccharum paramus, & per
cocturam in uarias species distribuimus. Mel canne ab
Auicenna dicitur saccharum albusar, & sal Indus dicitur
ut supra docuimus. **SEN.** Acatia sequitur. **BRA.** No-
stram uocatam Acatiam, illam Dioscoridis non esse, ma-
nifeste patet: quamuis & nos ex spinosa quadam nostra
arbore faciamus: habet Dioscoridis acatia siliquam semi-
nibus plenam, siliquæ exprimuntur, & qui exit succus aca-
tia nuncupatur. Nos ex arbuscula, quæ prunus syluestris
dicitur, uulgò brognolo, quasi pruneolum paramus, fru-
ctum ante maturitatem colligimus, & exprimimus, quod
simul cum carne miscentes in placentarum orbes consor-
mamus, & exiccantes pro Acatia utimur. Sunt inter se
disidentes autores: quippe Oribasius & Aërius idem cū
spina Aegyptia, Acatiam esse uolunt, alij negant. Diosco-
rides in Aegypto solū nasci memorat: tamē & in alijs lo-
cis prouenit: Imò & Syriam quoque spinam dici con-
stat. Alba

Mel apum.

Mel roris.

Mel canne.

Acatia.

Spina Aegy-
ptia.

Spina Syria.

stat. Alba, nigra, & uiridis arbor reperitur in Aegypto, quae huiusmodi filiquas parit: nunquam uidi antiquorum Acatiam, sed ex syluestribus prunis tantum factam, quae tamen constringendi efficaciam habeat: nec despicendus est hic noster succus: tamen quum Acatia indigerem, id potius sumerē, quod à Dioscoride pro Acatia sumi posse docemur, & eius uirtutem habere. Id autē est Rhus obsoniorum, id est, sumachium, quod frequens est apud nos: ideo quum Acatia indigeo, folijs Rhu obsoniorum utor, & nostra uulgari Acatia, in his, in quibus opus sit infrigidare, constringere, & repercutere. Tamen laudarem ut nostram Acatia ex prunis maturis, & immaturis seruare: minus adstringit ex maturis, quando opus sit uti: nec alibi pruna syluestria quererē, quam Ferrariae, nam in foueis ferē spōte nascūtur. A Germanis Schlehen nuncupatur Acatia. **S E N.** Ipoquistidos sequitur: tamen in primis scire percipio nunquid Arabicum gummi, ex spina Acatiae prodeat, ut inquit Serapio, qui tamen in alijs Dioscoridi consentit. **B R A.** De hac re suo loco differeamus, tu interim hypocisthis, nō hypoquistidos dicito, pro recto genitiuo utēs. **S E N.** Ut à cunis didicērā, profero, & plurium consuetudinem sequor. **B R A.** Utinam ut pauciores, scires, quia in his recentiorum errata cognosceres, à Leonicensio pro parte detecta: Cisthos apud Dioscoridem frutex est, qui in saxis prouenit (hoc ut in pluribus intelligas) plures ramos habet, multa folia (quod ratione fruticis intelligere oportet) non multum altius, folia sunt in orbem circinata, hirsutum est folium acerbō gustu. In marem & foeminam distinguit: Mas florem punici ha-

Rhus obsoniorum.

Hypocisthis.

Cisthos.

bet, fermina albescit: sub hoc frutice nascitur hypocisthis. Est autem hypocisthis ueluti fungus ad pedem cisthi nascens, forma citini. Ideo a. i. qui citinum uocarunt: est autem ac si multi citini suprapositi sint. Ita enim in Lucensibus atque Senensibus montibus copiose habetur, in reliquo Apennino non ita frequens: frutex ille uulgò lingua canina appellatur, apud Senesium et Lucensium rusticos. Arabum interpretes hunc fruticem Barbam hircinam interpretati sunt. Exprimitur hypocisthis, et succus etiam hypocisthis appellatur: eandem uirtutem cum Acatia habet, tamen magis adstringit. Auicenna hoc ignorasse demonstrat, quoniam tria capita distincta facit. Primum de Barba hircina, quam cisthon esse apparet, his ad que ualet, consideratis, et etiam ex Serapione, qui eadem in Barba hircina dicit, que a Dioscoride in cistho. Aliud caput Auicenna de hypocisthide facit, appellatq; ipse, uel malus interpret suo uocabulo hēstides, et per hoc succū intelligit: postea aliud caput facit de Tarathit ab alijs distinctum, ac si Tarathit alia res sit, quum tamen uerè hypocisthidem esse in confesso habeatur, ut ex Serapione apparet, in eo capite quo de Barba hircina pertractat. Sed quod grauius est, cisthon cum cisso confundit, adeò ut cisthon hederam esse putet, et ex hedera Ladanum fieri. Deceptus autem est in nomine, quia cisson hedera significat. Ipse autem cisthon accepit ac si cisson dictum sit: fit equidem Ladanum ex altero cisthi genere in Cypro: quū enim mane cisthos cœli rorē suscepit, oves et capre illorum flores comedētes, et hirci, succum roris uillis barbarum et femore insidentem abstergunt.

Ladanum.

stergunt, qui natura tenax, & lentus facile sequitur ad cō-
 tactum ut uiscum, detractus hic succus purgatur, & in
 offas conuolutus reponitur. Alter modus faciendi est, at-
 tractis funiculis ubi sunt syluæ, pingue quod his adhære-
 scit, depectitur, & in panes diuiditur, qui Ladanum ap-
 pellantur, quia & hic frutex, Ladon, uel Ledon nuncupa-
 tur. Hypocisthidem in Lucensibus montibus & Senen-
 sibus potissimum habebis, Ladanum uero non fit in pro-
 pinquiori parte, quàm in Cypro. Venetijs pro Ladano,
 quendam succum uendunt, qui an sit Ladanū ignoramus,
 tamen uidimus ut plurimum non habere colorem subui-
 ridem, qualem illi Dioscorides tribuit, nec statim tactu
 mollescere. Ideo aut alteram rem, aut adulteratum esse
 putamus, quamuis & uerum Ladanum Venetijs etiam
 uiderimus. Disputatum est non solum de Auicenna, qui
 in cisso & cistho similitudine nominū deceptus erraue-
 rit, sed de Plinio. Nicolaus Leoniceus in epistola ad An-
 gelum Politianū disputat, in nomine Cisson & Cisthon
 deceptū esse probans, ut Cisthon, id est, plantā ita appel-
 latā, acceperit, ac si cisson, id est, hedera dictū sit: pro Pli-
 nio in altera epistola Angelus Politianus certat. Tu inter
 hos summos uiros iudiciū feras. **S E N.** Cui potius innite-
 ris? **B R A.** Re uera nō possum nō assentire ueritati, quā
 Leoniceus integre detexit. Interim ne diu in hoc nego-
 tio uersemur, ad alia pedem conferas. **S E N.** Elaterium
 sequitur. **B R A.** Res est, quam potius latere optarim,
 quàm sciri, nisi à summis & antiquissimis medicis inter
 remedia poneretur. In cucumerum genere, Anguinus cu-
 cumis numeratur, alij syluestrem cucumerem, alij erra-

Elaterium.

Cucumis angu-
nus

ticum uocant: hic exprimitur, cuius expressum siccatur, & in pastillos autumnino conformatur, qui pastilli elaterium appellantur. Modus exprimendi à Dioscoride 14. libro docetur. Theophrastus autor est eius um usque ad ducentos annos perdurare, & melius esse quo uetustius, Vnde Plinius dixerit nullum esse medicamentum quod diutius perduret, lucernas usq; ad quinquagesimū annū extinguit: probatur si priusquam restinguat, sursum scintillet, & deorsum cogat. A trimatu suæ expressionis uires habere incipit, secundum I. linium, ita ut eo uti possimus: Dioscorides à bimatu, uulq; ad decennium esse optimū. Maxima dosis unus obolus, minima semiobolus apud Dioscoridem. Pueris dantur duo Chalci, id est, quatuor grana, nocet enim maior mensura. Vbique nascitur, & etiam in nostro Ferrariensi solo mirifice soluit. Vulgò asininum cucumerē uocamus, ut Arabes faciunt. In his montibus colligerem, & Elaterium pararem. En quomodo pulchri sint in his ruderibus, & in illis sabulosis cucumeres, uerū & succum foliorum & radicum habere studeas, imò & folia seorsum ac radices seruarem, & radicis corticem, qui ad multa ualet, si Dioscoridem legas, & omnes alie partes. Caue dum cucumeres accipis, ne in oculos permingant. **S E N.** Hoc meo magno incommodo iādiu didici, quū esset puer huius generis cucumerē, rei ignarus, euellere tētaui. Ille succus, quē emittit, oculos meos attigit, per tres aut quatuor horas, præ oculorum dolore, in maximo discrimine fui: tamen contulit postea, quoniam à caligine quadam liber euasi. **B R A.** Ita casu plura medicamenta inuenta sunt. Videtur ferè uindictam

funere

sumere, quum euellitur. Est autem probatissimum elaterium (ut Dioscorides inquit) quod candido colore humescit, & leuitatem habet ac leuorem. Viride pessimum est, adulteratur amylo. s e n. Plerumq; cucumerem expressi, nunquam albus succus exiuit, uel per exiccationem factus est. b r a. Hoc saepe considerans, ex radicibus fieri oportere dubitauit, quas si expresseris, albus continuo emanabit liquor, uel in album tendens. s e n. Cera occurrit. Cera, b r a. De Cera in melle dici oportebat: ut autem nostro commodo satis est, animaduertas, ex apibus duo illa haberi: mel primo, postea cera, quae fauis occluditur, per expressionem educitur. Plinius exprimendi ordinem indicat. Duo ex cera seruare oportet: ceram ipsam, quam colore fuluo sumito, subpinguem, odoratam, modice referentem halitum mellis, & puram. Aliud, quod in officina habere debes, est propolis: propolim uulgus nostrum appellat Propolis, Circa uerzene, quo nomine tanquam Latino multi recentiores utuntur, Cera uirgo dicentes: ea est, quae ad foramen aluearium fit, ut inquit Varro. Ferrariensem ceram, & propolim habeas, si fieri poterit. Ipsa enim experientia comprobauit, si non antiquorum autoritas: si Ferrariæ, quantum satis erit, habere non poteris, eam Venetijs eme, quae ex Creta affertur: nec aliubi quam Venetijs albam quaeres, ubi ingentissima copia noctibus roscidis fit. Artem Dioscorides ostendit quomodo alba euadat. Quin & Ferrariæ etiam sine aqua marina albißima fit. At opus non est tantum expendere sumptus & laboris pro tam paucio lucro. Rubram ceram mixta anchusa, aut pseudomino Ferrariæ parabis: uiridẽ uiridi æris mixto,

nigram atramento, uel uita charta mixtis. Resina iuncta optima fit, ut ueluti gluten res iungat, & cancellarijs inscruiat. Vna tantum officina Venetijs albam concinnabat Hermolai patris tempore: nunc nullus est pharmacopola etiam minimus qui non dealbet. De cera satis, quum etiam nostri Nobiles principes imitati, nolunt nisi alba cera uti: sed re uera eadem est expensa, quia non alba cera citius quam altera consumitur, ut id quod pondere aequatur, & pretio superatur, duratione praeualeat. Hispani, ut nos cera, Galli cire, Germani wachs nuncupant.

Opium. S E R. Opium sequitur. B R A. Nigrum papauer Ferrariæ habemus, quo opium fit, sed adeò rarum & paruus fructus habens, ut copia haberi non possit. Ideo Venetijs emere suadco: si folia & calices terantur, exprimanturq;.

Meconium. & succus in pastillos redigatur, Meconium dicitur, quod est ignauius opio. Nam opium ex nigro papauere hoc modo colligitur: Quum mane rores exaruerint, ex obliquo summa cute cultello incidere oportet, ut lachryma exeat, quæ in uas deriuanda est, & cortex ita incidendus, ut non penetret intus cultellus, & ita altera die faciendum. Diagoras uult id fieri quum turgescit, lolus quum deflorescit: primum nunc sequuntur opium parantes, succus, ungue uel gossipio excipitur, & in uas colligitur, exiccaturq; & hoc opium est quod emanat, & lac. Nam meconium fit per expressionem, ideo & succus appellatur, sicut opium etiam lachryma dicitur: ex papauere nigro proprie fit. Tamen opium, quo utimur, ex albo est papauere. Ex Apulia ad nos affertur: ita papauer album incidunt, nam in Apulia crassos cortices

tices habent, & lachrymam seruant, quam pro opio nostris pharmacopolis, & Venetis uendunt. Thebanum opium laudatum reperitur. Seminarem ego nigrum papauer in Ferrariensi agro, ubi tamen & sponte nasci reperitur. Sed eo seminare, ut maior copia haberetur, quo opium multis præferendum pararem. Adde Apulos ut plurimum ad nos meconium afferre, nõ opium, id est, succum, non lachrymam: propterea apud nos seminandum & parandum, quum solum ad hoc gignendum propensissimum habeamus. SEN. Aloë sequitur. BRASA. Aloe. Aloë & herba est, & eiusdem herbae succus, quam passim in fictilibus habemus etiam hyeme uirentem: tamen apud nos degenerat, nam & amaritudinem amittit: tamen in reliquis omnes notas habet, quas illi Dioscorides tribuit: nos Ferrariæ succum exiccauimus, nihil illi deest ex his quæ ab antiquioribus dicuntur, dempta amaritudine, saltem quam illi imponunt Galenus & Dioscorides, insigni. Soluit etiam nostra aloë, sed ægre. Ideo aloën esse non dubito, quæ degenerauerit: quippe hi decipiuntur qui aloën esse inficiantur: nam idem est, ac si quis neget idem esse idem, quia alio loco natum, & una sola qualitate deficiens. Ideo non erat negandum aloën nostram esse aloën, sed inefficacem esse, dicendum, & degenerasse. Succus in terra collectus, quandoque terra plenus est, propter id lauatur. Septimo libro de arte curatiua Galenus diuersitatem lotæ, & non lotæ aloës tribuit. His notis bona aloë deprehenditur, pinguis, nitida, sine arenis, colore ruffo, friabilis, iecinoris modo concreta. Inde recentes quum optimam

aloën insinuare uolunt, aloën hepaticam proferunt, facile se diluens & liquefcens, amaritudine uehementi. Ideo noſtra aloë inepta eſt: quæ nigra & frangi non poteſt, poſſima. Quomodo adulteretur, & adulterium cognoſcatur, à Dioſcoride docemur. Eam Venetijs emes, quæ ex India aſportatur. **S E N.** Quid ſentis tu de quodam celeberrimo uiro Meſuem reprehendente, quia ora uenarum aperire admonuit? **B R A.** Nunc iſtud diſcutere opus non eſt, nam de hac re alias copieſe ſcripturus ſum. Tamen ita ſimpliciſſimis uerbis nunc animum meum aperiam. Cum Meſue & Serapione aperire ora uenarum cenſeo, ex quadam inſita uirtute, cuius cauſam ignoſcamus, fortè ex eadem qualitate qua extrema amaritudine prodijt. Experientia auctor ut id ſentiam: nam qui hæmorrhoidas pati conſueuerunt, aloë magnopere offenduntur, ut in hoc ſtatu incurrant ea uorata. Nobilis & magnificus Nicolaus Taſſonus, inter alios, hoc magno ſuo incommodo expertus eſt: quoties aloën ſumebat, ſemper uenarum ora aperiebantur: quibuſcunque alijs pharmacis ſumptis, nihil moleſtabatur, tamen pharmaca erant quæ eandem materiam cum aloë educerent. Nec opus eſt infinitos alios adducere, qui hoc perpeſſi ſunt: ut ratio ex parte pharmaci potius, quàm materiæ mote exhibenda ſit. Non tamen inſpicio hoc etiam à materia fieri. At malam aloën magis aperire iudico, & quamuis Galenus ſexto Aphoriſmorum, aphoriſmo 47. acridinem humerum hæmorrhoidas aperire cenſeat, non inſiciamur: imò addimus multa alia id facere præter aloën. Vnde & cepa & allium aperiuunt, ſi nõnunquam uelantur: ta

mur: tamen aloë hoc priuatim habet. Non possum enim huic sententiæ temere repugnare, sine certa ratione, quā omnes imbibere, & experientia dicitur. Et quamuis alibi uulnera consolidare & adstringere dicatur, quod recentes per exteriora applicatum intelligunt, non per interiora, non mirum, quoniam Galenus in libro de Theriaca ad Pisonem, antequam Andromachi carmina scribat, de plurimis tractat, quæ uno modo sumpta effectū faciunt, alio modo oppositum. Et præsertim de aloë exemplum scribit, dicens per exteriora aloën supercrescentes ulcerū carnes adstringere, & humores, qui sub ipsis nascuntur, subinde exiccare: si uero per os sumatur, uniuersum corpus purgare, quod aperire est. Vt manifeste deprehendatur, uenarum ora aperire, quod est quidam purgationis modus: propterea non ab re à Mesue & Serapione uenarum ora aperire scriptum est, quod per os sumptum intelligitur: nam per extrinsece applicata claudit, & præsertim sedis, & pudendi ulcera, ut Aëtius docet. Verum hanc rem philosophicis rationibus suo loco munimus: nunc satis est per transfennā adumbrasse, potius quàm ratione aperuisse. S E N. In eo etiā Mesuem reprehendit, dicentem, frigidis temporibus euitādā esse aloën. At ipse inquit potius in calidis euitādā, quia calida & sicca est. Quid in hoc sentis? B R A. Nihil aliud, quàm Mesuē certissima edocere, si ipsemet Mesue mastix in se ipso experiatur, id persentiet, quod mihi in profunda hyeme accidit aloën sumēti, per integram hebdomadā sedere nō potui. Nec quicquam ualet ratio, quod calida & sicca sit aloë, quia uētres hyeme & Vere natura calidissimi sunt.

Scammonium.

Ideo magis hyeme quàm ætate (quia calor maior) noc-
 cebit. Vnde si eius ratio per manifestas qualitates facta
 quicquam ualet, & nostra hæc, quoniã id aloẽ tribuimus
 ob qualitatem insitam, cuius causam ignoramus. Nempe
 fieri potest, & continuo ita esse deprehendimus, pro-
 prietatem aliquam, & aliquẽ effectum nobis certũ esse,
 causam uero incertam, & incognitã. Sed hæc alijs diffu-
 sius agentur: nunc satis est uiam ostendisse. **S E N.** Ad scã
 monium ueniamus. **B R A.** Optarim & hoc nunquam ad
 hominum manus peruenisse, quoniã plus mali, quàm bo-
 ni afferat: nam & si alicui rei proffit, pluribus officit. Sue-
 cus est radice herbe quæ scammonia nuncupatur, quãuis
 & hoc nomen scammonium herbam, & succum, uel la-
 chrymam significet: à Romanis Colophonium dicitur,
 quia in Colophonia optimũ nascatur: tamen Veneti Ale-
 xandria Aegypti Venetias ducunt, è Mysia autẽ Alexan-
 driam portant: sed potissimum quod Venetias affertur,
 pessimum est, quia ex Syria & Iudea facillime Alexan-
 driam portatur: hoc uero Iudaicum & Syriacum detera-
 rimum & ponderosum est. Ideo non mirum si sumentes
 ualde perturbet. Accidit enim me raro bonum uidisse ex
 Mysia Asiæ adductum, quod has notas habet, transluci-
 dum est, solutum, sine pondere, taurini glutinis colore,
 prætenuibus fistulis, fungosum: hæc autem notæ raro in
 Veneto reperiuntur, sed præcipue ponderosum est, ut inde
 ex Iudea & Syria allatum cognouerim. Modũ uitandi
 & cognoscendi Dioscorides & Plinius ostendunt. In Apu-
 lia & hanc plantam nasci tradunt, & nos Apulum ha-
 buimus (si uerè Apulum erat) omnibus notis insignitũ,
 & effi

& efficacissimum. In morbo Gallico semidragmā quan-
 doque exhibui, & mire profuit. Ioanni Baptiste Toxico
 hydropem patienti scrupulū exhibui, nihil eduxit: dein-
 de & duos scrupulos, qui & nihil eduxere: tertio inte-
 gram dragmam, Vincetio Celato compatri charissimo,
 & Laurentio Augusto amico nunquam poenitēdo phar-
 macopolis admirantibus: tamen nihil in tam magna co-
 pia eduxit. Deinceps tentare nolui, & nihil aliud exhi-
 bere statui, quā leuia pharmaca. Testes sunt excellen-
 tissimi iuuenes Franciscus Brusantinus prædicti patien-
 tis affinis, & Illustrissimi Ducis Ferrariae curialis medi-
 cus, Maurelius sanctus, Illustrissimi Hippolyti Mediola-
 nensis Archiepiscopi Physicus, & Ioannes Franciscus
 Rossus Chirurgicus doctissimus, & Ioannes Leo Ver-
 cellensis, qui tunc mecum in praxi uersabantur. Alia cau-
 sa assignari non poterat, quā uel scammonium ine-
 ptum, uel uentriculum aqua, uel multa pituita plenum
 fuisse, quæ pharmaci uim compescebant: non enim di-
 ci oportet, naturam non esse ausam aggredi, quia sal-
 tem scrupulum aggressa esset. Vidi etiam in officina
 Iacobi à Columna pharmacopole, quendam qui duas
 scammonij drachmas præter noxam comedit, quater
 aut quinquies solum eiciens. Is autem scammonio assue-
 tus erat, in partibus orientalibus natus, ut testis etiam
 est Antonius Discalcius simplicium medicamentorum
 studiosissimus. Frequentissime scrupulum sine noxa ex-
 hibui ex zinzibere, sale, aut pipere, ut Paulus Aegi-
 neta iubet, ne uentriculum offendat: nam sine his ma-
 xime offendit. Ex scammonio, si libebit, Diagridium

parare poteris, aut communi modo in cotoneo mīlo, & pasta, aut antiquissimo in dulcium amygdalarū oleo pasta qua circumdatur. Canes dysenteria interficiuntur, si quotidie frustulam detur, quoad occumbant. Quandoque uicini rustici canē interfeci hoc pane, qui gallinas meas absque delectu uiciniæ comedit: hoc effectum est tribus diebus, quotidie frustulum exhiberi iubebam. Nullus autem pranoscere potuit quonam modo obisset, nisi ego dixissem: putabant enim dysenteria occubuisse. Ut autem rusticos deterrerer ne prædolum meum continuis furtis depilarent, modum interficiendi canem ostendi, cōminatus idem ipsis me facturum, nisi a farto abstinerent. Hispani, ut nos scamonea, & Gallu appellant. s e n. Lyciū sequitur. e k a. Pro lycio quid pharmacopole uendant ignoro, tamen lycium non esse certus sum, quoniam non crematur, nec rubentem spumam (dum extinguitur) facit: extrinsecus quidem niger est, sed intrinsecus non rufus, imò etiam niger. Ex Bononiensibus montibus potissimum Lycium sumunt nostri pharmacopole. Id uario modo faciunt: sunt qui ex Ligustro, & qui ex herba que caprifolium nuncupatur, faciunt: habet enim herba illa, uel fructus, grana, ex quorum expressione lycium fit: hæc tamen uera lycia non sunt. Plinius & ipse capite 14. 24. libri, uerum lycium ex pyxiacantha solum fieri censet. Lycium dicitur, quia in Lycia potissimum abundat. Quā Venetæ naues Hierusalem petent, ex Cappadocia, & Lycia habere nihil impedit, quamuis & in alijs locis nascatur. Hoc modo fit, Arbuscula lyciū nominata, accepta, & radicibus ac ramis sumptis, & pluribus diebus in aqua mace

maceratis, coquantur semel, iterumq; ligno exempto, donec mellis crassitudo fiat: tunc spumam seruare oportet, & florem innatantem, & reliquum etiam cremorem, quoniā particulatim ad diuersa ualēt: imò & semē exprime, & succum in sole pone, postea serua. Nihil etiam impedit in his montibus lycium inuenire. Vides illam arborē aculeatam, quæ ramos habet trium cubitorum, & maiores ac minores, densa folia habentem buxo similia, & fructum piperis nigrum? SEN. Videc. BRA. Gustemus an amarulentus sit. SEN. Est omnino amarulentus. BRA. Leuis etiam est, & densus, & arbor palidum corticem habet. Excaua radicem Herbarie. HER. Adeo multiplex est, & obliqua radix, ut uix absque magna scrobe euelli possit. SEN. Buxus mihi uidetur. BRA. Et buxus certe est, sed spinosa, ut nomen ipsum ostendit, nam pyxiacantha appellatur: ex hac uerum & proprium lycium fit: collige, & pro tua officina serua, & lycia ex alijs rebus facta dimitte. Equitani per innumeras pyxiacanthas, dum Liguria montes cum illustrissimo patrono HERCVLE ESTENSE peragrarem. SEN. Nonne & ex Lonchite lycium fit? BRA. Fit quidem in India, ut Dioscorides tradit. SEN. Quæ arbuscula est lonchitis? BRA. Multi eam esse putarunt, quam nos uulgò sanguanum appellamus: est enim genus sentis, uirgas subrectas habens, tricubitales, aut eo etiam ampliores, protinus ab radice multas, crassioresq; rubo: cortex abscedens cruentus, propterea à nostris sanguanus dicitur, quo religiosi baculos parant, in quorum summo rasura in modum umbellæ

Lonchitis

arte collectæ sunt, hoc ad aspergenda templâ, & homi-
 nes benedicta aqua utuntur. Tamē ego sylvestrem rham-
 num esse arbitror, ex quo lycium fieri Plinius 24. libro,
 capite decimoquarto censet. Tu autem ex pyxiacantha
 lycium tantum habere studeas: tamen Galenus Indicum
 alijs præfert: nos uero in India non sumus, & egrè habe-
 tur, ideo illo contentus sis: quin etiam si ex rhamno sylue-
 stri parare libuerit, præpara. S E N. Vidi etiam qui
 ex sylvestribus prunis pararent. B R A. Parent, omnino
 uim stipiticam habent, ut ex ipsis etiam acatiam faciant:
 tamen melius est rem certam habere, quam facile possit,
 quam per tot res modo huc modo illuc uagari: quamuis
 lycij nomine apud quosdam autores, omne id ueniat (ex
 quocunq; sit frutice) quod uim constrictiuam habet, &
 more lycij sit. S E N. Sanguis draconis sequitur. B R A.
 Quir inter liquores hunc sanguinem ponis, qui potius
 gummi est? S E N. Est etiam & Lachryma, sed hoc ni-
 hil impedit, modo rem ipsam cognoscam. B R A. Est,
 uerus draconis sanguis, ex serpente est, de quo Plinius ca-
 pite duodecimo libri octauī, qui ex elephantis aure to-
 tum sanguinem exhaurit, ut moriatur, postea cadens ser-
 pentem interficit: sanguis ille exiens, Draconis sanguis
 appellatur, qui terra mixtus colligitur, & in pastillos ac
 rotundos orbis conformatur. S E N. Non possum arbi-
 trari nostrum draconis sanguinem ex eo genere esse.
 B R A. Imò non esse certius sis. Quin & Serapio Ge-
 nuensi, Pandectario, & reliquis recentibus ansam erran-
 di dedit, quum tamen ipse non erraret. Quippe sangui-
 nem draconis Serapio describens, quem hemalocoën uo-
 cat, eo

cat, eodem modo describit, quo Dioscorides quartam sideritis speciem, & easdem proprietates illi attribuit, quas sideriti Dioscorides elargitus erat, adeò ut nullus sit tam cæcus qui non uideat: & Galenum adducit Serapio, ea recensens, quæ ab illo de siderite dicuntur, ut constet sanguinem draconis Serapionis, non esse nostrum, quo utimur, sed esse quartam speciem sideritis Dioscoridis, cuius succus uulnera sanat, & adstringit, quæ multi mille folium putant, & re uera una species est millefolij, qua rustici nostri ad boues & equos uulneratos sanandos utuntur. Recentes autem de sanguine draconis loquentes, de hoc Serapionis, & siderite Dioscoridis tractant, ac si huius succus sit sanguis draconis ita nuncupatus, quem in officinis habetis magno errore. Vnum est, uestrum draconis sanguinem sideritis succum non esse, qui etiam non est uiridis, sed esse triplicem apud uos draconis sanguinem constat: unus est in rotulas circumuolutus, qui ex pseudobolo armeno & terra fit, res fictitia & adulterata, quæ iam à Ferrariensibus pharmacopolis abiici cœpit, nisi pro ornanda officina appensum habeant. Alius sanguis, est cuiusdam arboris lachryma. Tertius, est eiusdem arboris gummi. In gummi cortices arboris manifeste utiuntur, in lachryma absunt: si gustu sentiatur, stipticitatem quandam præferunt. Hinc igitur uides draconis sanguinem, quo utimur, non esse draconis ab elephante interfecti, nec esse sanguinem draconis Serapionis, quamuis ab omnibus recentibus, ac si sanguis draconis Serapionis in usu sit: quam tamē sanguis draconis Serapionis sit quarta species sideritis apud Dioscoridem & Gale-

num. Ego igitur in officina succo quartæ speciei sideratis potius habere uoluerim, quam gummi hoc, quod uos habetis, & herbam habere facilius est, quam gummi, quoniam apud nos uiuet. **SEN.** Quid est ille sanguis draconis, qui uerè sanguis est? **ERRA.** Nonne tibi dictum est, ex sanguine draconis esse ab elephante collisi, ut Plinius libro trigesimotertio, capite septimo, scribit, qui ab antiquioribus cinnabaris uocatur, ut Dioscorides etiam libro quinto testatur? Qui autem pro cinnabari Minium sumunt, id est, nostram uocatum Minium (ut plures medici faciunt) pro re medica, ueneno utuntur: nam

Cinnabaris. cinnabaris qui est sanguis draconis, rei medicæ plurimū prodest, & nullus color magis fingit sanguinem illo, ut Plinius testatur. Nunquam hunc cinnabarim uidimus, uel draconis sanguinem, sed bene adulteratum, ut supra ex falso Boloarmeno, uel sorbis tritis, & caprino sanguine. Tamen si Dioscoridem considerabis, oculata fide deprehendes sanguinem draconis non esse cinnabarim, sed duo esse distincta: pro Plinio autem nihil impediēbat & sanguinem draconis suo tempore cinnabarim appellari.

SEN. Id abs te scire peto, quo nomine apud antiquos gummi hoc appelletur, quod sanguis draconis dicitur.

ERRA. Nondum legi apud aliquem autorem, cuius generis gummi sit, uel ex qua arbore lacryma emanet: scimus autem e Libya ferri, & ex Aegypto Venetias, quid uero sit, ignoramus. Vnum est, recentes summè errare, qui hoc gummi, ac si sit sanguis draconis Serapionis accipiunt, & Dioscoridis ac Galeni sideritis, quum tamen non esse constet. Ab omnibus eodem ferè nomine dicitur.

Galli,

Galli, sang de dragon : ab Hispanis sangre de drago, à Germanis drachen blut, ac si sanguis draconis dicerent, appellatur. **S E N.** Camphora ultimum locum in his oc- Camphora
cupat. **B R A.** Nusquam Dioscorides, Plinius, Galenus, aut Paulus de camphora loquuti sunt, aut eam uel à longe (quod sciuerim) ostenderunt: soli Arabes ipsius meminerunt, gummi arboris esse certū est. Serapio ex Panzor Fasella, & alijs regionibus adduci tradit: quæ sint istæ regiones ignoramus: nomina Mauritana sunt hæc, non latina aut græca. Res ipsa, id est, camphora, omnibus nota est, eius arbor ignota, nec à Mauris recte descripta: quippe nihil de folijs arboris camphoram ferentis Serapio aut Auicenna loquuntur. Dicunt autem illis annis maxime profluere, quum multa tonitrua, & multa fulgura fiunt: nec proprie gummi est, quod exeat, sed intima parte arboris inuenitur, ac si medullæ locum occupet. Lusitani, qui meridionale pelagus nauigarūt, in insula Burnei camphoram inueniri tradunt, & qui in regione sunt, gummi arboris esse censent. In regno etiam Fanfur, ut Marcus Paulus Venetus refert, optima camphora prodijt. Fortè ea pars est, quæ à Serapione ex sententia Isaac Fasella nuncupatur: de hac re incertus sum. Disputant recentes, an calida uel frigida sit, multi effectus supra caliditatem arguunt, & gustus, odor. Alij frigiditatem: hæc alijs disputanda sunt, quia hic locus non est pro ambabus partibus rationes instruere. **S E N.** Nullus est apud antiquos qui camphoræ meminerit. **B R A.** Nullus, nisi Aëtius, qui multo posterior est: hic camphoræ meminit sub nomine caphura, in eo unguento, quod salca appellat, pro

axillis, & auribus feminarum composito: quamuis in codicibus qui passim habentur, absit, ut primo libro uideri licet. **SEN.** Habet ne eundem colorem album perpetuo? **BRA.** Non, prius enim maculis rubris insignitur, postea colore solis, aut ui ignis dealbescit. Galli camfre, Hispani camphora, Germani camphur appellant. Tu cetera uenerande Senex prosequaris. **SEN.** De prædensis liquoribus expeditum est. Gummi genera sequuntur. **BRA.** Cur inter gummi camphora non numerasti? **SEN.** Quia an gummi esset ignorabam, quum in arborum meditullio inueniatur. **BRA.** Hoc nihil refert, modo rem ipsam habess. Venetys emes, quoniam ab his montibus, imò & à tota Italia abest: sed priusquam ad gummi genera ueniamus, prandere opportunius erit. **SEN.** Non ab re dictum est, quia interim solis æstum euitabimus. **HER.** Hodie ad hanc usque horam uiribus uigeo, nam paucissimis in hoc monte occupatus fui, sed omnia ferè aliunde quesita sunt. **SEN.** Deinceps (ut arbitror) modice occupaberis, quoniam pauca admodum colligemus, sed collecta emere opus erit. Ad litus illius riuuli descendamus, ubi quiescemus, & per compendium in aliquam uillam peruenire poterimus. **BRA.** Ut lubet fiet. **SEN.** Inter eundem, ut uia breuior uideatur, quibus moribus illustrissimi ducis nostri **ALPHONSE** filij insigniantur, edoceas. **BRA.** Nihil unquam mihi gratius contingit, quàm quum trium horum maximorum luminum, & splendentium astrorum sermo incidet, quos intus & in cute noui. **HERCVLES** primogenitus adeò ciuilitatis uirtutibus pollet, ut nullus in

Italia non modo princeps, sed nec religiosus cum æquet,
in publicis rebus gerendis dexterrimus. In armis fortissi-
mus, in literis adeò egregius, ut ex insperato probatissi-
ma carmina effundat: non potui diu cogitans aliquid cul-
patum in HERCVLE inuenire. HIPPOLYTUS se-
cundo genitus eum apprime imitatur, qui non archiepi-
scopali infula, sed triplici corona dignus est. Hic uniuer-
sam cyclopediam, & omnes bonas artes adeò nactus est,
ut nihil ad uirtutum cumulum desit. At quomodo potuit
FRANCISCUS tertio genitus tantorū fratrum exem-
plo non contendere ut æquet? quos nullus qui homo sit
superare potest. SEN. O felicem patrem. BRA. Cer-
tus sum in uniuerso orbe esse non patrem, qui filios adeò
probos, adeò obsequentes, adeò non morosos nactus sit.
Nullus unquā ciuis horū causa cōquestus est, quā ceteri
principes illis ætatibus, stupris & aliorū diuitijs capiēdis
incumbant. Dijs equidem comparandi sunt hi tres uirtu-
tum soles, & tria inclyta sidera: nihil aliud cordi
habent, quā omnibus inferuire, & nemi-
nem ledere, sed iam ad statutum lo-
cum peruenimus. In hac uirēti
herba ad specus umbrā
sedeamus.

EXAMEN
DE GUMMI, QVORVM
usus est apud Pharmacopolas.

SENEX.

Myrrha.



INSTITVTVM opus progredi
expedit. Thus primū locū inter guma
mi habet: sed quum de ipso inter cor
tices egerimus, ad secundū, quod Myr
rha est, ueniamus. B R A. Myrrha,
qua utimur, à nonnullis Bdellium esse creditur. SEN.
Quomodo bdellium, quam longe distincta sint myrrha
& bdellium? B R A. Scito gummi, quo utimur, myrrha
nuncupatum, myrrham non esse. SEN. O mira res, myr
rha non est myrrha? B R A. Esto bono animo, in myr
rha ostendam, quod in alijs pluribus feci, eam non esse,
saltem optimam, quæ ab antiquis pingereetur: nam Dio
scorides myrrham ex omni parte concolorem esse osten
dit, & odoratam, & quæ confracta candidas unguium
molo, leucisq; uenas intus habeat, amaro gustu, acri. Hæc
in nostra myrrha non sunt. Nos Venetijs ueram myrrhā
uidimus, talem, qualem à Dioscoride pictā audisti, sed
raram. Id tamen scito, odorem quidem suauem, non sua
uissimum habuisse, sed potius erat cum quadam grauita
te. Adde in nostra myrrha quandoque ueræ myrrhæ fru
stula inueniri, subuivida, & quæ unguium modo candor
rem habent, ex Trogodytica regione, quæ est Aphrica
pars, probatissima myrrha Alexandriam fertur. Myrrha
quam nos habemus, ea est quæ secūdo loco à Dioscoride
scribitur

scribitur, & caucalis uocatur, quæ cum tertia specie par-
 tim mixta est, quæ ergasime dicitur, minus matura est,
 & colore atro: hæ duæ species mixtæ sunt, quæ bdellij
 odorem habent: Alexandriam feruntur, postea Venetias.
 Quum emes, optimam habere cures, aut saltem quæ plu-
 rimas partes candidas ut ungues, habere studeas. Est au-
 tem Arabica arboris lachryma, corticem plaga laxant,
 exit spuma, quam colligunt, & circa corticem addensa-
 tur tanquam gummi reliquum. Sed non myrrha solum cõ-
 tentus sis, imò & stacten, id est, recētis myrrhæ expres- Stacte.
 sam pinguitudinem habere studeas. S E N. Quid stacte
 est? B R A. Plures styracem liquidam à nobis uocatam
 stacte arbitrati sunt: nempe myrrhæ odorem ferè habet,
 & cetera quæ à Dioscoride numerari uidentur: an uero
 sit, infrà edocebimus. Si quandoq; ueram myrrham asse-
 qui contingat, quæ colorem subuiridem habeat, & mor-
 dax sit, ac perlucida, odorata, aspero situ obducta, recēs,
 leuis, ex omni parte concolor, & quæ confracta candidas
 unguium modo, leuesq; uenas habeat, hanc leui expres-
 sione exprimes: quod exhibit, stacte erit: quamuis ex recenti
 magis fieri conueniet, tamen & stacten habebis, & eo
 pro stacte uti poteris. Hi uero summè aberrant qui sta-
 cte speciem myrrhæ contra alias distinctam arbitrātur.
S E N. Huius sententiæ semper fui. B R A. Nunc senten-
 tiam muta admonitus: quoniam ex omni specie myrrhæ
 stacten fieri nihil impedit, præsertim ex pinguißima, ut
 ea est quæ pediasimos à Dioscoride nuncupatur. Re ue-
 ra stacte ea res est, quam nos liquidam styracem uoca-
 mus. S E N. Gaudeo nouisse liquidam styracem stacte

esse. B R A. Comperitū scies, quum de styrace sermo inciderit. S E N. Incidat nunc. B R A. Fiat. Odoratus hic Styrax liquida. liquor, qui styrax liquida nuncupatur, nomen hoc habet, quia ab Arabibus impositum est, quos recentes postea sequuti sunt. Nunc autem speculemur, quam rem Arabes styracem liquidam appellent, tunc statim deprehensum erit, quid sit liquida styrax. Serapio in capite styracis, quum eam edocuiſſet, quam calamitam nuncupamus, liquidam styracem pertractat, & Dioscoridem in hac re adducit, ita (secundum ipsam) dicentem: Styrax liquida est pinguedo myrrhæ recentis, & extrahitur à myrrhæ, quia terunt eam cum aqua pauca, & premunt cum torno, & est boni odoris, & ingreditur in confectibus, & sola etiam sine aliqua admixtione est bona, & melior ex ea est, quæ non habet admixtionem alicuius olei, & puram ex ea est multa uirtutis, & calefacit, & est calefactio similis calefactioni myrrhæ, & oleorum calidorum siccorū. Si modo legas, quæ à Dioscoride de stacte dicantur, manifeste deprehendes styracem liquidam Serapionis, esse Dioscoridis stacte: quoniam idem oculata fide Dioscorides de sua stacte dicit, quæ à Serapione de styrace dicuntur. Inquit enim Dioscorides: Est pinguitudo recentis myrrhæ: tunditur hæc cum modica aqua, dein per machinas aqua foras exprimitur: odoratissima hæc, & pretiosa impendio est, & per se unguentum facit sine oleo, stacten uocatum. Commendatissima uero quæ impromiscua & libera oleo sit, & quæ minima portione plurimum calefaciat, similemque uim tum myrrhæ, tum unguentorum ex calefactorijs obtinent. Si hæc speculari

culari tentes, Serapionis liquidam styracē, stacten Dioscoridis esse deprehendes, nisi sponte hallucinari uolueris. Quod si in aliquibus diuersi uideantur, id potius est interpretis Serapionis causa, qui etiam quum styrax liquida interpretatus est, stacte interpretari debuisset. Ita enim Græcè, & Latinè dicitur. Storax uero liquida (ut interpretis apud Serapionem utitur) nec Latinum, nec Græcum nomen est. Myrrham Galli Mierre, Hispani & Germani ut nos ferè, illi myra, hi myrre dicunt.

SEN. Euphorbium sequitur. BRA. An id sit euphorbium quod habemus, non sum anceps: tamen antiquum quandoque emitis, quod eo ardore caret, quem illi autores tribuunt. Quippe inquirunt colligentes ualde timere, adeo ut supra contum utriculo ædi ligato succum arboris ferulaceæ à longe colligant. Gustavi ego non semel antiquum euphorbium, mirum illum ardorem non persensi, nec hi persensere quibus gustandum tribui. Nonnunquam in recens magno meo periculo incidi: nam per integram diem intensissimum in ore ardorem habui, qui nec frigidissimis aquis extinguui posset. Venetijs habetur, sed Genue magis: in Aphrica nascitur monte Tmolo, in Mauritaniæ parte, è regione Hispaniæ: facile est Hispanum illuc nauigare, nisi Mauritanæ naues piratarum interturbarent, & intercluderent iter. Tamen Imperator CAROLVS multa nunc in Aphrica possidet, & Deo duce possidebit, Mediterraneum mare ea parte qua Tyrrhenum dicitur, ab infidelium incursionibus liberans. Genue igitur, & translucidum ac perspicuum emas. Nomen habuit ab Euphorbio

Antonij Musæ fratre eius inuentore, qui Iube regi Maritaniae inscruiebat. Duo celebratissimi fratres in nostra inclita et salutari arte fuisse, Euphorbius, et Antonius Musa, cuius nomen patri meo Francisco Brasauolo imitari placuit, quum ab unda baptismatis attollerer: sed utinam doctrina, non solo nomine, antiquum illum Antonium Musam Augusti medicum imitarer. Ita etiam ab Hispanis nominatur euphorbio, à Gallis euphorbe.

Sagapenum. SEN. Serapium sequitur. BRASA. Sagapenum dicam. SEN. De nominibus cura non fit, deinceps sagapenum dicemus. BRA. Est succus fruticis ferulacei, ut Dioscorides inquit, in Media nascitur, Alexandriam Aegypti portatur, quæ uniuersale emporium est illarum partium, inde Venetias: foris translucidum esse debet, colore rufescente, et quum frangitur candido intus, odore medio inter la serpitiij succum, et galbanum, gustu acre. Quæ omnia indicia in nostro uocato sagapeno sunt. Plinius capite xviii. xx. libri in Italia nasci asseuerat, ubi inquit, Sagapenum quod apud nos gignitur, in totum transmarino alienatur: etiam libro xix. cap. vii. in hortis feri dicit, a rem medicam solum. At nec arborem, nec folia Plinius docet, ac si de re nota loqueretur. In Apulia nunc prouenit. Tamen quum Medum habeamus, Venetias per Alexandriae nauigationem allatum, hoc potius emerem: est enim uerum sagapenum illud, et efficacius, quod, ut inquit Mesur, alij odorem habet: qui eo loco à quodam excellenti uiro immerito reprehenditur, dicente quasi per calumniam, unde ipse odorauerit. At si doctissimus hic uir, ut nos fecimus, gustasset, alij odorem persens

persensisset, quem à mane ad uesperam etiam prandens in ore habui: ideo non est quisquam temere culpandus, præsertim in res gustus, priusquam gustu tentatum sit.

SEN. Opoponacum sequitur. BRA. Et nunc opoponax dicere oportet: succus est herbe, quæ panaces heraclion dicitur: est autem prima in ordine panacum Dioscoridis. Dicitur autem opoponax, id est, succus panacis. In Bœotia & Arcadia, præsertim Psophis habetur, & in Syria: ex Syria Alexandriam, & postea Venetias affertur. Olitorum industria magna copia parari potest. Hoc unum est ex his quæ Illustrissimus dux noster ex Syria, uel Arcadia habere curabit. Tamen in Italia & in monte Apennino nascitur, & in Gargano Apulie. Folia habet ficulnea quinquepartita, & per ambitum lan-
cinata, quæ in terra iacent & insigniter uiridia sunt. Caulem ferulaceum habet, & altissimum, lanuginem candidam habentem, & folia circum se minuscula, umbraculum subinentem ut anethum, flore luteo, semine odorato, feruentiq; in ore, pluribus ab uno principio radicibus candidis, graueolentibus, multi falsiq; corticis. In Apulia nascitur ubertim, & in Apennino monte uarijs locis. Nos supra Mutinenses alpes uidimus, & in horto fratrum sancti Hieronymi Ferrarie. Non emerem Venetijs, nisi ob id quod ex calidioribus & siccioribus partibus uenit. Curarem tamen, ut ex Apulia radice incisa lachryma exciperetur. Substratis enim eius folijs in terra excavata colligitur. Quum autem opoponacem probare institueris, amarissimum saporem habere debet, interius candidum & subruffum, extra luteum, leuem, pinguem,

friabilem, tenerum. Nostram, quod habemus, aliqua amaritudine insignitur, non tamen amarissimum est, & grauius olore sentitur. Propterea cum nostro aliquid mixtum arbutor, quod intensam amaritudinem tollit, uel opus est quantitatē notatū dignam mandare, si intensa amaritudo sentiri debeat: in reliquis notis penitus conuenit. **S E N.** In hac re quid Arabes sentiunt? **B R A.** Scirapio cum Dioscoride eodem modo scribit, Mesue autem tria panacis genera confundit, Heracleum, Asclepiam, & Chironium, id docere uolens ex quo opopanax fiat. Cur autem opoponacem inter gummi genera posuiti, quam potius contensatorum succorum ordinem ingredi debuisset? **S E N.** Ne cura sit, modo ex his simplicibus, quibus in officinis utimur, nullum omittatur. **B R A.** A Gallis oppoponacē uocatur. **S E N.** Ammoniacum sequitur. **B R A.** Et hic succus est ex frutice eiusdem nominis sumpto: quamuis nomen hoc ammoniacum, & genus salis, & succi significet, ambo in Libya apud Cyrenem mucuntur: sed ammoniacum appellatur, quia in arenosa Libya apud Iouis Ammonis templam produit. Sal ex terra semitur gutta (ita enim Romani succum illius arboris uocant) ammoniaca ex arbore manat. Miror ego de Paulo Aegineta, qui inter odoramenta numerauerit: unde colligere potes quae apud ipsos pro odoribus existimarentur. Nam & Dioscorides ammoniacum thymiana uocat: tamen eius odor grauius est: nec uerum ammoniacum nobis deest, quamuis antiquum forte sit. Venetijs emes, quamuis Genue melius esset, quoniam ex Aphrica mercatores Genuam facillime

Ammoniacum.

cillime transeunt, tamen & Alexandriam portant ac Venetias. Ita probatur, quod est maxime coloratum, non lignosum, sine arenis, & ad thuris masculi similitudinem in grumos concrevit, purum, prædensum, liberum sordibus, & odore Castorei, gustus amarulenti. Nescio cur Galenus odorem coriandri habere fateatur, & cur Paulus ad odorem ammoniacum accendat: forte diuersum est id Pauli & Galeni, ab eo Dioscoridis, qui grauem odorem ut castoreum habet: & quod de re diuersa loquantur, hoc signum est, quia in simplicium medicamentorum facultatibus ea dicunt, quæ à Dioscoride in ammoniaco tractantur. Ammoniacum supra descriptum thrausma nuncupatur: est aliud terrosum, & lapidosum, quod phryama dicitur. Nos frequenter hoc habemus: nec primum deest quandoque. Ab Hispanis, ut nos uulgò facimus. A Gallis Armonia uocatur. **S E N.** Sarcocolla oc= Sarcocolla, currit. **B R A.** A glutinandis carnibus nomen inuenit: gumi est arboris in Perside thuris pollini simile, colore sub-ruffo, gustanti amarum. Si nostram sarcocollam gustaueris, nonnulla granula amara sunt, alia minime, ut quæ à Dioscoride dicuntur uera esse deprehendam, adulterari scilicet gummi permixto: nam pura grana amaritudine afficiuntur, impura nequaquã. Nec illos probo, qui sarcocollam esse efficiantur, quia pollini similis non sit, imò pro maiori parte, adeò tenuia grana sunt, ut pollinè imitari uideantur, quamuis aliqua etiã crassiora sint, quæ tamen non impediūt esse pollini similia. Quod autem à Me= sue corpora impinguare dicitur, & à quodam meo præceptore reprehenditur, quia si soluit, impinguare non

potest, non est dignum reprehensione: quoniam multe
soluere possunt, quæ impedimenta remouendo, impingua-
tionis causa fiunt, qualitatem quandam uentriculo con-
donantes, præter id quod euacuent, quæ facilius digerere
possunt, & in nutriti substantiam cibum uertere. Quam
ob rem idem euacuare, & nutrire potest, id est, causa
esse cur nutriatur corpus. A Gallis etiam sarcocolle nun-

STYRAX.

cupatur. S E N. Styraæ utriusq; generis sequitur. B R A.
Intelligis ne liquidam, & quam siccam uocamus? S E N.
Nihil aliud. B R A. Liquidam esse Dioscoridis staten,
id est, primum myrrhæ expressum, supra edocuimus, ta-
men paruam amaritudinem habet, ut ego adulterari pu-
tarem: hinc myrrhæ fragrantia nosci posset, si purum sta-
ten haberemus. Arabes decipiuntur, qui ex eadem ar-
bore styraæ liquidam, & calamitim habere iudicant:
imò addunt huius arboris fructum in magnitudine auella-
ne esse, & exprimi: quod exprimitur, styraæ liquida est.
Cortices styraæ sicca sunt: hæc autem arbor gummi habet,
quod est ambræ: hæc Serapio ex sententia Isaac, hoc erro-
re fecit Pædectarium, ut tres styraæ species esse arbitra-
retur, liquidam, siccam, & calamitim. Re uera id uocabulum
styraæ solū eam significat quæ à probis autoribus calami-
tis nuncupatur, de qua Serapio post prædicta ex sententia
Dioscoridis tractat. De fructus expressione, nihil apud
autores fide dignos scriptum reperi: unde uel de alia re
tractabat Isaac, quam de styraæ, uel ut contingebat
loquutus est. Verum quia sub eo uocabulo scripserat
Serapio, ad caput mihi, id est, styraæ duxerat, styraæ
autem Isaac alia res est. Nunc igitur de Dioscoridis

Plinij.

Plinij, Galeni, & aliorum bonorum autorum styrace loquemur. Hi omnino distinctum styracem habent, non perliquidum, & siccum, sed per proprias quasdam qualitates, at hic à calamo, calamitis: ille chrymatias, alter aspros, id est, albicans nuncuparet. Hæc autem nomina in diuersis antiquorum compositionibus inueniuntur, nec species euariant. Ad rem uero accedentes styrax lachryma est arboris cotoneo malo similis: ex Cilicia Alexandriam, & Venetias defertur: quanquam & in alijs pluribus locis nascatur, nam ex Cipro & Creta habetur, sed ex Creta illaudabilis, quem frequentius habemus. Non est opus dubitare, an ueram styracem habeamus, quia uerissima est, & si ineptior sit, habet simul scrobem sui ligni. Globi quandoque in modum gummi inter styracis massas inueniuntur: si optimum styracem queris, eum accipe qui ruffus sit, resinosus, pinguis, & grumos habet albicantes, & quæ diu sui coloris bonitatem seruet, & quum subigitur lentorem mellis habeat. Talem Venetijs eme, & præsertum in quo lachrymæ gummi similes appareant. Nec styracinum unguentum prætereundum esset, si haberi posset: in Syria fit. Singulis annis Venetorum nauis, quæ Hierusalem littora appellit, in Syriam peruenit. Fuliginem eo modo para, quo Dioscorides thuris fuliginem fieri docuit. Hispani storaque nuncupant. S E N. Vtraque pix sequitur. B R A. Per utranque picem quid Pix. intelligis? S E N. Hispanam uocatam, & naualem: dubitas etiam in picibus? B R A. Maxime duditabam, quoniam pix sicca, & liquida inueniuntur. Pix naualis notissima est, ex pinu & picea fit, pinguisimis harum arborum

affulis acceptis resina plenis in struem congeruntur, & igne appposito in factitium canalē fluit resina accensa, quæ extincta pix uocatur, & nigredinem ab igne acquisiuit: à nobis pix naualis, ab antiquis liquida nuncupatur ad differētiā alterius per alteram cocturam factæ, quæ pix sicca dicitur: ambarum usus est in officinis. **S E N.** Et ambas habeo, ex Germanicis partibus ad nos conuehuntur, præsertim ex Tridento. **B R A.** Imò & ex plurimis Italicis. **S E N.** Pix igitur ex resina fit. **B R A.** Equidem ex resina in tēda occulta, quæ exuīta, pix exudat. Nec putes ex his duobus tantum picem fieri: quoniam in Syria terebinthi tēda exuīta fit, quia ibi pinus abest, aut rara inuenitur: si etiam ex picca fiat, maior pars ex pinu est. Laudatur pix nūtila, leuis, pura: etiam ex cedro in Græcia habetur. Præter duo picis genera, liquida & sicca, quam palupissam dicunt, quæ & ipsa in aridum & uiscosum diuiditur, oleum picinū habere studeas, quod sit parte aquosa picis separata: id enatat, ut in lacte serum. Dum pix coquitur, puris uelleribus excipitur supra eum halitū expansis, & quum permauerint in uas expressis: & hoc semper fit dum pix coquitur. Nec picis fuliginem in tua officina omittas, quam eo modo facias ut primo libro Dioscorides tradit. Nec zopissam despexeris, quæ est derasa à nauibus resina cum cera: quam ob rem pix ex resina fit, id est, pingui tēda combusta resina plena. **S E N.** De pice Hispana prosequaris. **B R A.** Hæc & pix Græca uocatur, quæ picata uina fiunt: accepto enim pugillo, uel duobus aut tribus, huius picis, in uas uino plenum projiciunt, ne marcescat, & uinum potentius euadat

Pix Hispana.

euadat . Hinc Græca uina ferè omnia quæ ad nos ferun-
 tur (Cretico dempto, maluasiam nuncupato) picis odo-
 rem habent, & ea præsertim quæ Romania uulgò dicun-
 tur. Est autem res ficticia: nam ex omni resina fit, sed præ-
 sertim ex pinu resina, quoties per decoctionem ad id duci-
 citur, ut in puluerem redigi possit. Hinc est quod pix His-
 spana uarios colores habet: quandoq; fuluum & aureū,
 si ex laricis resina fiat: quandoque albicans, si ex pini uel
 piceæ resina. At nomen picis sortita est, quum sit resina
 cocta, propter cocturam quam non habet resina, sed
 sponte à natura prosiliit: unde pices per ignē fiunt . Re-
 sine sponte ex suis arboribus prodeunt. Hispana nuncu-
 patur, quoniam ex Gallia & Hispaniæ montibus ad nos
 magna copia comportatur, quamuis & in Italia sit plu-
 rima: eadem ratione & Græca dicitur, quia ex Græcia
 affertur: & Colophonia, quoniam Colophone inueheba-
 tur. In his resinis diuersos autores comperio . Nam Pli-
 nius ex pinu & picea siccas esse: Dioscorides autem ex
 omnibus arboribus resinam emittentibus, humidam &
 siccam haberi tradit. Quicquid sit, nos ea tantum prose-
 quemur quæ in officinis habentur, aliàs determinate de
 his rebus tractaturi . Tu in officina Hispanam picem ex
 resina pini habere studeas: quamuis & ex alijs resinis ser-
 uare nihil impedit. SEN. Rem miram edocuiſti, ha-
 ctenus Hispanam picem gummi alicuius arboris esse arbi-
 trabar. BRA. Deinceps intelliges Hispanam picem
 per decoctionem resinæ, ut in puluerem redigi possit, fie-
 ri, & longe à gummi differre. SEN. Quibus notis re-
 sina à gummi differt? BRA. Resina oleagina quodam-

Resina oleagina

modo est gummi aqueum, quod experientia maxime demonstrat, quoniam resina igne accenditur: gummi crepitat. Difficile præterea est resinas, & aquam miscere, facillimum gummi & aquam: difficillimum gummi & oleum, facillimum resina & oleum. Quæ experientia, resine naturâ oleaginâ, gummi uero aqueam esse ostendit. Ideo nostri temporis inepti quidam medici rerum naturas nescientes in uarijs cõpositionibus gummi & oleum miscent, resinas & aquam, quæ non se compatiuntur, magno pharmacopolarum clamore. SEN. O quoties hoc mihi accidisse memoria habeo: de resina autem prosequaris. BRA. Dictum iam est te pini resinam seruare, cuius Plinius de pinu minimum colligi sentit, quum tamen experientiæ oppositum ostendat: fortè quia Plinius à Theophrasto sumit, apud Theophrastum uero pinus larix est, ita ipse acceperit. Omnium uero optima terebinthina est.

Resina terebinthina.

SEN. Tu ergo inter resinas terebinthinam numeras? BRA. Equidem, & ab autoribus inter resinas numeratur. At ne putes illam esse terebinthinam, quæ pro terebinthina passim uenditur, flauæ coloris, quia ex larice resina est, ideo laricina potius nuncupari deberet. Vnde Veneti, & plures Itale gentes, non terebinthina, sed larga, quasi larica ex larice uocant: nam habet mellis Attici colorem. Terebinthina autem alba esse debet, perlucida, in modum coloris uitri cœrulea, odorata, sed potissimum odore terebinthi. Ex Cypro Venetias affertur: nunc uera terebinthina, alias laricina pro terebinthina utebantur: nunc error detectus est, & ueram terebinthinam portant: sed ut cõmodius uehatur, eam coquant, & in mas-

sas rotas

fas rotundas ueluti placentas congerunt. s e n. Ut conijcere possim ex his quæ dixisti, pix terebinthi nuncupari potest, quoniam per cocturam fit ut aliæ picēs. b r a. Poterit, & nihil impedit, nisi diuersam esse terebinthinæ cocturam ab alijs picibus dicamus: quoniam terebinthina in aqua, aliæ sicca & per assationem potius densantur. Chiam summè laudat Galenus in libro de antidotis primo. Andromachus Libycam præfert. Satis est nos Cyprinam habere. Venetijs etiam non coctam uidimus, quæ duritiem quandam præ se ferebat. s e n. Gaudeo meis temporibus inuentam esse terebinthinā, id est, ad nos allatā, quæ prius non afferebatur. b r a. Ex Aphrica etiam, & Cycladibus insulis Venetias comportatur: uerum ex multis alijs locis, et multis arboribus resina fit. s e n. Masticem quid esse arbitraris? b r a. Inter resinas à Dioscoride numeratur, & ita sentiunt Theophrastus & Plinius: quippe resina lentici est. s e n. Legi medicos quosdam recentes, qui suo quodam libello Auicennam reprehendunt, qui ignorauerit lentiscum esse arborem ferentem masticem. b r a. Et si Auicenna de Romano Mastice loqui uideatur, quem in rerum natura nō esse recentes quidā scioli profitentur, nos ex opposito Romanū masticē, id est, Italum esse scimus. Vnde Plinius præter Chium, Italum etiā scribit, & Cicero rusticæ plebi necessariū esse pro uarijs temporibus cognoscēdis tradit. Circunferuntur de hac arbore Ciceronis uersiculi:

Iam uero semper uiridis, semperq; grauita

Lentiscus triplici solita est grandescere foetu:

Ter fruges fundens, tria tempora monstrat arandi.

Vt apud Romanos in honore fuisse lentiscum deprehendatur. Recentes ergo immerito Auicennam reprehendunt, qui de Romano mastice loquatur. Imò & si non dicat arborem ferente mastice lentiscum esse, id tamen innuit, quò inquit ex ea fieri dentifricia. In hoc autè erat apud antiquos laudatissima lētiscus, & in hoc opere dentiscalpio à Dioscoride collaudatur. Imò Auicenna idem cum Dioscoride dicit in lentisco, quod arbor in usu acatiae, & hypocisthidis respondet: quamvis ille uocabulo barbaro utatur, herisistides. Vnde de his recentibus apud primè mirandum, qui ita temere sine culpa Arabes reprehendant, & Mauritanos accusent, qui è sua lingua in Latinam peruerse interpretati sunt. Fortè si tot haberet Mauritanii literarum sectatores, quot Græci, mendis carere in pluribus perciperemus. S E N. Habet ne duritiem illam mastix, quàm ab arbore sumitur? B R A. Nò, sed resinæ duritiem solum, postea magis ac magis exiccatur. S E N. Resinarum ordinem secundum perfectionem & imperfectionem libenter addiscerem. B R A. Id libenter agam, de his præsertim, de quibus antiqui meminere. Inter alios Galenus libro de simplicium medicamentorù facultatibus octauo, per adstrictionem resinas scribens hunc ordinem obseruat:

Prima Lentiscina, id est, mastix.

- 2 Terebinthina,
- 3 Strobilina,
- 4 Pinea,
- 5 Picea,
- 6 Abietina.

In digere

In digerendo resinarum ordo:

Prima Terebinthina,

2 Lentiscina.

3 Alia, quæ parum differunt, in maiori aut minori digerendi actione.

In abstergendo resinarum ordo:

Prima terebinthina,

2 Alia, quæ non differunt in abstergendo, sensibili aliqua differentia.

3 Lentiscina, quæ minus alijs abstergit.

In attrahendo resinarum ordo:

Prima Terebinthina.

2 Alia, quæ in attrahendo eadem vi insigniuntur.

3 Lentiscina, quæ cæteris minus attrahit.

In emolliendo resinarum ordo:

Prima Terebinthina,

2 Lentiscina,

3 Cyparissina.

4 Alia, quæ æquo modo molliunt.

Possemus & secundum acrimoniam eas comparare, sed Dioscorides nos uocat, qui omnes resinas alio ordine disponit, absolutam perfectionem resinarum considerans, quæ in hunc ordinem disponi possunt:

Prima Terebinthina,

2 Lentiscina,

3 Picea,

4 Abiegna

5 Strobilina,

6 Pinea.

Venetijs pro officina tua ueram terebinthinam, & mastice emere poteris: & præter hæc ex omni resina fuliginem para, ut Dioscorides primo libro scriptum reliquit, & ad medicos usus serua. **S E N.** Sum'ne alia resina? nam tu in exarandis Galeni ordinibus cyparissine

Resina zigia. meministi. **B R A.** Imò & acerna uel zigia reperitur. Est autem tertium genus accris zigia, & multe aliæ ex uarijs arboribus, sed quæ in usu potissimum sunt, ex prædictis fluunt. **S E N.** Vnum solum aduerto, quum resinā absolute dicimus, illam pini intelligimus, quam Rasa nulla determinatione addita uocamus. **B R A.** Ita usus fecit: nam & si apud antiquos resinā inueniamus, terebinthinam ob excellentiam intelligere oportet, nisi alioqui appellare cōsueuissent ut in nostro usu est. Nunc reliqua prosequaris. **S E N.** Oro, ne aliarum gentium nomina prætercas. **B R A.** Id libenter agam: pix à Gallis pois, ab Hispanis pez, à Germanis bech nuncupatur: Mastice uero Galli mastice, Hispani ex Lusitania almezaga uocant, & Galli etiam ut nos ferè & Hispani ac Germani terebinthinam uocant: nam primi terebenthine, alij

Gummi Arabicum. termentina, tertij terbentim proferunt. **S E N.** Gummi Arabicū sequitur. **B R A.** Gummi genera tot esse, quot sunt arbores, è quibus manant, autores testantur, sed hoc genus, quod Arabicum nominamus, & ab aliquibus Babylonicum, ab alijs sarracenicum dicitur, à nullo antiquo autore particulari nomine donatur: quum uero hoc nomen potius sit ab Arabibus inuentū, quàm Grecis, gummi Arabicum, ideo ab Arabibus petendum est, & ex ipsis quid sit inueniendum. Serapio gummi Arabicū ex arbore acacie

acatie manare dicit, & Dioscorides lib. primo ex arbore acatie gummi colligi scribit, aptum ad spissandum, refrigerandumq; quod ex spina fieri monet. Vnde Plinius capite 11. 13. libri, optimum gummi docens, ex spina Aegyptia esse inquit. Acatia uero est Aegyptia spina, ut à Dioscoride docemur: est autem uermiculatū, colore glauco, purum, sine cortice (scilicet arboris, nō ipsius, ut multi quidem decepti sunt gummi corticem habere arbitantes) dentibus adherens, sed Græci nullum habent peculiare nomen, quo ipsum indicent, nisi Arabico utamur: tamen ex spina gummi, uel acatie gummi dicunt. **SEN.** Nostrum gummi glaucum esse non uidetur. **BRA.** Imò quādoq; glauci coloris uidi, quandoq; albi, quandoque aurei. In causa est arborum diuersitas, à quibus educitur: nam una arbore non sumitur gummi nostrū, sed pluribus: propter id diuersos colores, & diuersas proprietates habet. Spina autem illa, quæ acatiam facit, etiam in Arabia nascitur, hinc nomen sortitum est, gummi Arabicum: Babylonium uero quia circa Babyloniam Aegypti cōcrefcit. At Sarracenicum dicitur, quia uulgus nostrum infideles, & præsertim Mauritanos, sarracenos appellare solet, propterea quod ex Aphricæ parte, & Mauritania uenit, Sarracenicum uocant, ut hoc gummi, quod Sarracenicum dicitur, quia ex Aphrica etiam conuehatur, Latine gummi acatie, aut gummi Aegyptiæ spinæ dici deberet. Verum aliarum arborum gummi mixta sunt, ideo uarij colores in ipso cernuntur. **SEN.** Quarū arborum? **BRA.** Amygdalarum amararū, cerasorū, prunorū, uitium, olearum, ulmi. **SEN.** Habent ne diuersas uires huius gūmi ge

nera? B R A. Habent, & unum alio deterius est. S E N E.
Nisi egretuleris, optarim ut quendam ordinem perfectionis & imperfectionis edoceres. B R A. Id libenter agam, a perfectiori exordiens, & mox alia secundum vires scribentur:

Primo, gummi Arabicum ex Aegyptia spina.

2 Ex amygdalis amaris.

3 Ex Ceraſo.

4 Ex pruno.

5 Ex fructibus.

6 Ex ulmo.

Quum alia ſint gummi genera, penes ordinem predictũ perfectionis & imperfectionis, corũ firmã experientiã, & ſtatim nõdum habeo. Ideo ad aliud tẽpus pertractare diſſeram, præſertim quia ad nõnulla priuatim valent, ut eſt gummi ex vitibus quod priuatim infantĩũ ulceribus aptiſſimum eſt, & olearum priuatim dentium doloribus ſuccurrit. Nuces quoque ſuum gummi habent, quod eodem modo ſicut alia ex trunco emanat. Apud Arabes electuarium ſit, quod de cineribus uocant, apud Auicennam præſertim, in quod gummi nucis intrat. S E N E X.

Dragagmium. Non ne & Dragagantum inter gummi ſpecies numeratur? B R A. Naturam gummi habere Dioſcorides prædixit: proprie autem gummi non eſt, quãuis recetẽs gummi

Tragacantha. mi Dragaganti appellent. Eſt autẽ Tragacantha (ut recte loquat) radix lata, & ſarculoſa, ſupra terram emiſſa, e qua rami humiles, firmi, latẽ diffuſi, folio numeroſo, tenui, puſillo, intercurrentibus ſpinis fronde ſua contectis, & cãdidis, ualidis, ſubrectis, de qua tertio libro Dioſcorides

scorides agit. Ex hac radice incisa succus emanat, qui in lachrymam coalescit: hic etiam succus Tragacantha nūcupatur. Recentes uocabulum corrumpere, & dragantum uel dragagantum dicunt. Conglutinat, ut gummi. Antiqui in Creta solū nasci arbitrati sunt, & re uera in Creta abundat, & è Creta Venetias affertur, imò nomē Tragio Cretam significare certum est, quia spina sit Cretica. Tamen alijs locis nascitur, in Arabia, in Achaia, in Media Asia, in Peloponnesso. Qui quid sit, naturā gummi habet: secundum Dioscoridem per radice incisionem fit. At Theophrastus sponte emanare censet. Ad gummi igitur redeunt, Paulus Aegineta quum de Commi, id est, gummi pertractat, ea tantū animaduertit, quæ à Galeno breuissime exposita sunt. **S E N.** Notas scire optarem, quibus probatissimam tragacantham noscere possim. **B R A.** Ex Dioscoride lubentissime aperiam, sit tras lucida, leuis, gracilis, pura, subdulcis. **S E N.** Iam noui. Ad reliqua gummiū genera accedas. **B R A.** Enumera tu quibus in officinis utimini. **S E N.** Gummi habemus, quod Gummi elemi, elemi nuncupamus. **B R A.** Cuius arboris est? **S E N E X.** Abs te peto. **B R A.** Quid sentiam lubens edocebo: an uero nodum explicabo, iudex cris. Dioscorides libro primo de gummi oleæ Aethiopice pertractat: hoc gummi, Arabicum gummi esse putat Hermolaus, nos è contra gummi spinæ Aegyptiæ acatiam ferentis esse gummi Arabicum arbitramur, imò ita esse debere certissimus: quamuis & aliarum arborum gummi mixta sint: nam à Plinio id gummi ceteris perfectius dicitur: nos autem perfectius gummi non habemus Arabico dicto.

Quam ob rem, & ex his, & ex colore, non possum cum
 Hermolao asserere gummi oleæ Aethiopicae esse gum-
 mi Arabicum, sed quandoque inclinauimus, ut gum-
 mi oleæ Aethiopicae esset gummi elemi dicti (ut in-
 quit Hermolaus) quasi Enhæmi . In id autem nunc po-
 tius inclinor, corruptum esse uocabulum oleæ in eleæ,
 postea in elemi. Reperitur autem hoc gummi & in Ita-
 lia: sed uos pharmacopole re quadam utimini mihi ual-
 de odorata pro gummi elemi, quam resinam potius quàm
 gummi existimo. Quid uero sit nondum comperi: sa-
 tis tibi nunc sit, ex olea Aethiopica, & etiam Italica gum-
 mi oleæ haberi, uel ut uos dicitis, gummi elemi, quod
 Plinius dentibus ualere ostendit. Quin & ex oleastro
 habetur, quod his notis deprehenditur: simile est scam-
 monio, sed rufiusculum, & exiguis stillicidijs cœcretum,
 gustu mordaci, nec gummi aspectum habens. Id enim da-
 minatur quod gummi aspectum præ se fert. Quam uero
 uos pro elemi, id est, oleæ lachryma accipitis, cum scam-
 monio similitudinem non habet, nec ruffa est, nec con-
 creta exiguis stillicidijs, nec gustu mordaci: imò potius
 quandoq; dubitauit, quod gummi hederæ nūcupatis, gum-
 mi elemi esse, si mordacem illum gustum habuisset. s e n.
 Nescis igitur quid ea res sit, quam gummi elemi appel-
 lamus? B R A. Ad hoc usque tempus quid sit quo uti-
 mini, ignoro, sed breui spero rem hanc assequiturum: sa-
 tis nunc sit gummi elemi uerum, esse gummi oleæ: non di-
 co Aethiopica, sed cuiuscunque loci, modo olea lachry-
 mam habeat. H E R. Oblitus es aliarum gentium in præ-
 dictis gummi nomina edocere: his tamen maxime oble-
 flo,

Ho. B R A. Ne Herbarium nostrum suo desiderio fru-
 strari uidear, à gallis gummi Arabicum, gomme Arabic,
 & Hispanos gomma Arabica nuncupare scias. Draga-
 gantum uero, Galli gome dragant, Hispani gomma dra-
 gante, Germani drianant uocant. S E N. Gūmi hederæ pro- Gummi he-
deræ,
 sequaris. B R A S A V O. Ex hederæ libro tertio fieri la-
 chrymam Dioscorides censet: uos pharmacopole gum-
 mi quoddam circumfertis hoc nomine appellatum gum-
 mi hederæ quod non esse gūmi hederæ id testimoniū est,
 Dioscoridem lachrymam hederæ psilothron esse dicen-
 tem: sed gummi illud uestrum, non solum psilothron
 non est, imò nec mordicantem gustum habet, aut qui ca-
 lorem ostendat. Vnde & Galenus libro 7. de simplicium
 medicamentorum facultatibus, de cisso, id est, hederæ tra-
 ctans, inquit, lachrymam eius pilis nudare, & esse usque-
 adeò potestatis calide, ut obscure adurat. Quam ob rem
 non est gummi hederæ, uel lachryma hederæ, quam uos
 pro ea circumfertis. S E N. Quid ergo est? B R A. Gum-
 mi alterius arboris, quam ignoramus: nam & experien-
 tia hederæ considerata, uerum gummi, id est, lachryma
 hederæ cognosci potest. Ego quandoque hanc lachry-
 mam supra hederæ truncum concretam uidi, ab ea quam Sandarachæ
 habetis longe diuersam. A Gallis gomme de lierre nun-
 cupatur. S E N E X. Putas ne sandaracham inter gummi
 numerandam? nam gummi uidetur, si proprietates eius
 contemplor, & gustum, & corticem arboris quandoque
 coniunctum. B R A. Apud probos autores duo nomi-
 ne sandarachæ intelliguntur. Vnum est quod cheran-
 temum dicitur, uel Rhitaces, de quo in apomeli Diosco-

rides quarto libro, & Hermolaus in Corollario, capite 543. in lilio: sed hæc uestra sandaracha, quam à uernore uernicem dicunt, nihil ad rem medicam. Est alia sandaracha, de qua Dioscorides quinto libro, quæ cum auro & argento inuenitur, & argenti fodinis, flammeo colore ad satietatem ruffescit, fragilis, puraq; & habes quodammodo cinnabaris colorem, & reddens uirus sulphureis. Hæc est uera sandaracha, quam in officinis haberi oportet: de qua Galenus, Paulus, & Dioscorides medicas uires tradunt, cuius uicæ auripigmento uti possumus, quoniam easdem uires habet. Inter auripigmenti massas sandaracha inuenitur, & nunc ego domi habeo uerā sandaracham auripigmento nexam: eadem enim fodina colliguntur. Fit etiā adulterina sandaracha ex cerussa decocta, ut Vitruuius 7. Architectura libro docet. Illud autem casu inuentum est, facto incendio, ubi erat cerussa: hæc sandaracha pictoribus magis apta est, naturalis uero medicis. S E N. Sandaracham libenter cognoscerem, quæ omnes fere medici utuntur, & paucissimi, imò nulli cognoscere uidentur. B R A S A. Tibi in tua officina sandaracham ostendam. S E N. In mea officina? Forte illam portabis. B R A. Imò in tuis proximis inueniam. Considera auripigmentum tuum, uides bis aliqua parte rubescere, ut fere in minij colorem uergat. S E N. Id frequentissime uideo, imò auripigmentum ita rubrum superioribus mensibus à luteo discreui. B R A S A. Illud rubrum sandaracha est: eadem enim fodina, & sandaracha, & auripigmentum effodiuntur, imò simul mixta sunt: sed quod maius est, audias, auripigmen

pigmentum & sandaracha idem re sunt, differunt tamen per maiorem & minorem decoctionem naturæ: nam & idem ab arte fieri percepi, & tu ipse experiri poteris: sume auripigmentum, & uitreato uase impone, supposito igne ut lique scat, & accedatur: acceditur ferè ut sulphur, si per aliquod spatium combusseris, inde frigescat. Videbis oculata fide per hanc decoctionem auripigmentum sandaracham euasisse. Si etiã auripigmento pinxeris, & sandaracha, eundem ferè colorem faciunt, nisi quod in sandaracha intensior est, quàm luteus. In auripigmento magis floridus: nam sandarachæ color in eum qui uulgò ranzo appellatur, inclinat, in quem etiam is dependet, qui ab auripigmento usto fit, ut auripigmentum ustum in sandarachæ naturam transiuisse. deprehendi possit. Nec mouearis, quòd sandaracha rubra dicatur, quoniam rubra quidem est uisu, sed quum teritur, & aqua miscetur, hoc est aptatur ad picturæ opus, hunc colorem luteum intensum facit, non rubrum: unde minio similis est uisu sandaracha, non autem opere, quum ea picturæ fiunt: ut manifeste cognoscas sandaracham ueram esse auripigmentum à natura magis coctum: quod si arte coxeris, eundem colorem insigniri uidebis. Tu ipse experiaris, quemadmodum & ego pro noscendis exquisitissime sæpius expertus sum, imò & quod Risagalum uos nuncupatis ex auripigmenti genere est. Qui uero inquit Venetijs auripigmentum lique fieri, & arte in leuigatas assulas parari, quas risagalum postea nuncupant, decipiuntur: nam in fodinis auripigmenti Arsinagal reperitur, & eiusdè generis est, sed uilius, ideo & uiliori pretio ueditur. In quo reperitur

Risagalum,

Arsinagal,

etiam sandaracha: color enim sandarachæ magis igneus est, & aliqua parte cinnabarim refert, redoletq; sulphuris odorem. Recentes Chymistæ arsenici nomine tria intelligunt, auripigmentum, risagalum, & quod particulari nomine arsenicum uulgo dicimus. Chymistarum nomina hæc sunt: arsenicum croceum, quod est auripigmentum: arsenicum rubrum, quod est sandaracha: arsenicum album, quod ita simplici nomine à nobis uulgo dicitur. Sed in uno decipiuntur, quia arsenicum album non esse minerale arbitrantur, sed inquiunt Venetijs esse qui ui ignis ita parent, & arte ex auripigmento faciunt: quod falsissimum esse, & inexpertes agyrta noscūt: nam ex minera foditur nostrum arsenicum. Sed Chymistæ suam hanc distinctionem ab Auicenna accepere ita inueniente. Serapio autem sub capite Narneth, quod est 38i. id est, auripigmenti, sandaracham etiam intelligit, & arsenicum album: quod uero sub auripigmento sandaracham accipiat, ex eo deprehenditur, quoniam ex sententia Dioscoridis inquit in eisdem fodinis auripigmentum citrinum inueniri, in quibus inuenitur auripigmentum rubrum: hoc autem à Dioscoride dicitur sandaracha, & in calce uerborum Dioscoridis à Serapione adductorum, caput de sandaracha Dioscoridis ponitur, & suas proprietates assignat sub nomine auripigmenti rubri, ut certum sit apud Serapionem sandaracham esse auripigmentum rubrum: unde frequentissime in auripigmento sandaracha inuenitur, & in dicto risagalo, quod & ipsum in auripigmenti genere censendum est. Risagalum uero & nonnulli arsenicum uocant: sandaracha à

Sera

Serapione auripigmentum rubrum appellatur. **S E N.** Gaudeo semper plurima discere. Sandaracham habeo, habere autem ignorabā. Verū quum uenenum sit praesentissimum, quomodo à Dioscoride in usu medico ualere iudicatur? **B R A.** Non mirum, quoniam multa uenena alijs mixta mitiora fiunt, & apta medellæ. Nam Dioscorides sexto libro sandaracham inter uenena numerauit, & quibus remedijs eius noxa aboleatur. Miror de Rodulpho Agricola, qui in suo Bermano, sandaracham non olere uirus sulphuris scripserit. Si ipse tractasset, & manibus fricuiisset, sulphuris odorē cuitare non potuisset. Imò si (ut nos fecimus) accendisset, oculis fumum sulphuris uidisset, & nidorem naribus persensisset. Adde eundē autorem admirari Dioscoridem, qui cinnabaris colorem habere dixerit: tamen à Dioscoride nunquam hoc dicitur, sed quod aliquem colorem cinnabaris habet, id est, aliquo modo inclinat: in rubrum enim uergit. At mixta aqua, & optime trita luteum colorem facit parum intensiorem colore simplicis auripigmenti, sed eiusdem apparentiæ cum colore auripigmenti usti. Quum ergo in antiquorum descriptionibus sandaracham scriptam inueniris, partem rubram auripigmenti accipito, aut rubrā partem risagali dicti. Si uero desit pars rubra, eam partem arsenici aut auripigmenti sumas, quæ in rubrum magis inclinat. **S E N.** Id autem, quo pro sandaracha utimur, & gummi uidetur, quid est? **B R A.** Est gummi iuniperi: nam Arabes sandaracham appellant gummī iuniperi, ex quo puluis fit, quem uernicem uulgò nuncupamus, ad delinendas chartas ne bibule sint: & pictores eo utuntur.

Gūmi Iuniperi

tur in quadam compositione uernicem appellata, ex oleo nucum aut lini, Aloë (ut lucem coloribus tribuant) & hoc gummi . Miror cur in usum medicum uenerit hoc gummi: quoniam Plinius libro decimotertio, capite undecimo, gummi luniperi ad nihil utile censuerit. **S E N.**

Qua re ducti recētes hoc gummi sandaracham putarūt? **B R A.** Decepti sunt in nomine, quia apud Serapionē sandarax scriptū inuenere, ipsi Sandaracham putarunt, tamen Arabes quos Serapio adducit easdem uires huic gummi attribuite uidentur, quales Dioscorides, & autores uetere sandarachæ attribuunt. **S E N.** Cur uernix dicitur? **S E N.** Aliud coniectari non possum, quam cum Hermolao dici quasi uernus ros: gummi enim Vere potissimum fit, & ætate perficitur, præsertim ex rorida substantia. Galli ut nos, uernix. Hispani uerniz, Germani uernis

Gūmi charabe appellant. **S E N.** Aliud gummi sequitur, quod charabe nuncupant. **B R A.** Nescio an alia simplici re inconstantiores sint autores tam antiqui, quam recentes, quam in hoc uocato Charabe. Omnes electrum uel succinum esse putant, tam qui nuper, quam qui antiquitus scripsere. Tu Pliniū lege capite secūdo, libri tricessimiseptimi, ubi Græcorum poetarum fatuitates aperit, qui putarunt lachrymas esse sororum Phætonis in populos conuersas circa Eridanū, ut hinc etiā collectum sit Charabe, aut electrū gummi esse populi nigre, quod Serapio & Auicenna sentire uisi sunt. Ipsi enim caput faciūt de haur romu, id est, populo, & omnia scribūt quæ à Dioscoride in populo nigra traduntur. Duo autem capita ab Auicenna fiunt, in quibus idem præcise scribit. Vnum, quod est 344. in quo de lauro

de lauro Romano differit. Aliud, quod est 510. ubi de nucce Romana percurrit. Sunt autem duo capita, ubi de eadem re & eodem modo scriptum est. Capite autē 374. de charabe loquitur, quod nucis Romana gummi esse dicit: appellat autem charabe lingua Persica, quasi paleam rapiens. Non est autem hic locus contrarietate pertractandi in horum capitum qualitatibus, quia nostrum institutum est rem tantum aperire. Quod autem Auicenna de gummi nigræ populi loquatur, tum ex proprietatibus apparet, tum ex nomine ipso. Inquit enim, haur Romanum appellari achirofa: Græci autem ut Dioscorides & Galenus, populum nigram ἄχρησθον appellant: ut manifeste appareat, Auicennæ interpretem. corrupisse vocabulum, & pro ἄχρησθον achirofa scripsisse: uel forte librarij fuere, qui ita per uices describentes corruperint. Ad rem igitur, uideo antiquos autores in hac re adeo diuersos, ut quid dicendum sit ambigam. Plinius capite secundo, & tertio ultimi libri de hac re incertè tractat. Dioscorides electrum gummi esse nigræ populi in Eridanum defluens sentit. Primo libro in nigræ populi capite, postea secundo libro lyncurium, id est, ex urina lyncis factum lapidem electrum esse iudicaui: hæc tamen incerte proponit, ut de re ipsa incertus esse uideatur. Galenus & Paulus de gummi albæ populi pertractant, tamen electrum uel succinum esse non dicunt. Res adeo inconstans est, ut ferè me explicare non sciam: hoc tamen certe deprehendo Genuensem, Pandectarium, & ceteros recentes aberrare, putantes rem illam, quam nos ambro appellamus, esse Arabum charabe: error autem est, quia

charabe Arabum est gummi populi nigrae, & etiā albae, quam Græci simpliciter λεύκον appellant, nos populum albam Latine: nostra materna lingua Græcos imitatur, quia albaro quasi album appellamus, ut Græci λεύκον. Ex his duobus populi generibus gummi fieri certum est, quod ab Arabibus charabe uocatur, à Græcis alba populi resina uel gummi, à Latinis eodem modo dici debet. Causa autem erroris fuit, quia Dioscorides hoc gummi electrū appellari monet, & Chrysophoron. Sed Dioscoridis uerba p̄sitāda sunt, qui ita esse simpliciter nō dicit, sed ab aliquibus ita appellari, tamen non est uerum electrū, id est, nostrum uocatum Ambrum, quamuis ab aliquibus tali nomine ob similitudinem appelletur: unde in hoc me resoluo, charabe Arabum, & gummi populi albae Græcorum idem sunt, & non sunt nostrum electrū, uel ambrū, ut recentes putant. S E N. Duo abs te scire percipio, quid sit res ea, qua pro charabe utimur. Præterea quid apud antiquos sit res ea quam ambro uocamus, quo indices fiunt, quibus mulieres numerant preces, quas Deo singulis diebus fundunt. B R A. Id quod in officinis pro charabe habetis, idem est penitus cum ambro, quo indices fiunt. Tu experimentum sumere poteris, ut ego frequenter expertus sum: accenditur charabe, & ambrum, & eodem odore redolent, eandem guttam faciunt, eandem flammam: sume frustum eius rei, quam uocas charabe, & unum mlicem ambri, & accense candelle admoneas, accenduntur eodem modo, & eisdem omnibus notis præscriptis, imò & uisu, colore, splendore conueniunt, & ex eodem loco ad nos deferuntur: ex mare Dani-

tisci ad

tisci ad nos fertur & ambrum, & charabe. Est autem Dantiscum mare in Germanico Oceano: ea autem pars quæ nunc Dantiscus dicitur, ab antiquis Cosmographis Prussia nuncupatur, unde ex Prussia habetur. Quid uero sit, nesciunt se explicare qui illinc ueniunt. A Germanis ex Prussia in Pannoniam, mox (ut inquit Plinius) Prouinciam: (est autem Prouincia ea pars Galliae, quæ nunc Prouenza uocatur,) inde Genuam affertur, & nonnulli mercatores Venetias contendunt. Quæ à Plinio dicuntur capite tertio libri trigesimiseptimi, certissima sunt. Nasci in insulis septentrionalis Oceani, defluente medulla pinei generis arboribus, ut gummi in cerasis, resina pineis: erumpit humoris abundantia, densatur rigore, uel tepore autumnali: quum intumescens æstus rapuit ex insulis, certe in littora expellitur, ita uolubile, ut pendere uideatur, atque consistere in uado: quod arboris succum esse etiam prisca nostri credidere, ob id succinũ appellantes. Pineæ autem arboris esse, indicio est pineus in attritu odor, & quod accensum tedæ modo, ac nidore flagret. Qui in Prussia prope mare Dantiscum habitant, colligunt circa maris littora ambrum, charabe, uel succinũ, sed ipsi unde ueniant nesciunt: quod uero destillet, hoc argumento notat Plinius, quia sunt quædam intus translucentia, ut formicæ, aut culices, lacertæq;, quas adhæsisse musteo nõ est dubium, & inclusas indurescenti: hoc nos frequentissime uidimus ambrum, apes, muscas, formicas, festucas inclusas habentem: imò & domi habemus, in quo adeò mire formica, & integrè inest, ut nec minimum crus desit. Nostræ mulieres sibi parant indices ad salutationes Angeli.

cas numerandus, & ad ornanda colla: sed tempore Plinij erat agrestium foeminarum Transpadanarum ornamentum, monilium uice succina gestantium, maxime decoris gratia. Etiam & nostro hoc tempore sole populares, & agrestiores succino pro ornamento utuntur. Succinum igitur & charabe idem sunt, & gummi est pineæ. Nos in pinetis Rauennatibus gummi uidimus simile succino, & accendimus eodem odore quo succinum, sed non ita durum: forte quia alio cælo, quam Septentrionali ortum. Constat autem & ex India conuchi. Vnus tantum est succini color, sed differt per magis & minus: aliud enim est candidum, aliud colore cere nouæ. *S E N.* Hic est color charabe quod habemus passim in officinis. *B R A.* Aliud est fuluum, aliud tanquam mel coctum. *S E N.* Et etiam nostrum charabe hunc colorem habet. *B R A.* Nunc mulieres nostræ nonnullæ flagrantem probant, aliæ turbidum. Tempore Plinij erat maxima autoritas translucentibus, præterquam si nimio ardore flagrant: imaginemq; igneam inesse, non ignem placebat. A Germanis gelber nid stein nuncupatur, ac si dicat, crocei coloris lapis: quamuis Plinius referat suo tempore à Germanis glessum dici, & propterea insulam Glessariā in mari Oceano dictam. Martialis & ipse nouit in succino formicas occultari, inquit:

Cum Phaëthontea formica uagatur in umbra,

Implicuit tenuem succina gutta seram.

Sed ipse postea ueluti poeta ex sororibus Phaëthontis plorantibus succinum prodire arbitratur. Decipiuntur qui è terra ueluti bitumen concrefcere dicunt. Præter di-

Etos colores nos nigrum ambrum habemus, sed arte fa-
 ctum est: nam tingitur omni colore, præsertim Plinij tem-
 pore, seu hædino & radice anchusæ tangebatur: quippe
 etiam conchylio inficiebantur: quum sit ambrū tinctum,
 an uerum ambrum sit, id est, succinum, uel electrum, igne
 deprehendes, quoniam uerum ambrum flammescit, odo-
 rem pineæ spirans. Si uero ex re dicta smaltum sit, non
 flammescit, nec odorem pineæ habet, quamuis succinum
 alio colore infectum ægrius flammescat, quam purum, ta-
 men non possunt non habere etiam succina tincta pro-
 prietatem eam, festucas, paleas, & sicca folia ad se tra-
 hendi, quum attritu digitorum, aut uestis calefcunt: hoc
 etiam unum indicium est cognoscendi uerum ambrum tin-
 ctum à non uero: & hæc proprietas fecit ut Arabes cha-
 rabe nuncuparent, quod lingua Persica significat paleas
 ad se trahere. Vnde & Dioscorides in lyncurio, ipsum
 pterygophoron, quia in se trahit floccos & stramenta,
 uocat. Tamen multa alia sunt præter ambrum, quæ ita
 trahunt: quam ob rem succinum, uestrum charabe, & ele-
 ctrum idem sunt, & gummi pineæ induratum esse creden-
 dum, imò certe asserendum est, quamuis hoc uocabulum
 electrum ad multa alia significanda ab antiquioribus ac-
 cipiatur: nam uocabulum electrum, succinum significat, Electrum,
 & lapidem ex urina lyncis factum, & naturale quoddam
 habens quintam partem argenti in auro, & arte factum
 ex tribus partibus auri & una argenti: hoc autem ter-
 tium electrum aurum & argentum mixtum habens, à
 Chymistis Phaëton nuncupatur. Quid uero sit amba- Ambarum, siue
 rum, dictum apud nullum antiquorum inuenire potui; Ambraca,

quanquam arbitratus sim antiquos aliquos sub succino
 hoc, ambarum nostrum intellexisse, eo argumento quia
 nonnulli odoratissimum ipsum fecere, et ex terra ueluti
 bitumen prodire, tamen incertus sum. Tria genera am-
 bari apud recentes inueniuntur. Vnum, rufum et pin-
 gue, quod ceteris præfertur, quod Selachiticum à loco In-
 diæ ubi nascitur, appellatur. Aliud, subalbidum, quod Se-
 cbra dicitur ex Arabia Felici asportatum. Tertium, ni-
 grum, quod ceteris ineptius est. Primum uidimus Genue,
 ubi manicæ odoratiores sunt, quam in loco altero Italiæ.
 Secundum et tertium, frequentissima sunt Venetijs. Auicenna
 et ipse in capite de Ambra tria genera numerat: intelli-
 git autem per Ambram, Ambarum: laudat et ipse pri-
 mum genus, quod (suis uocabulis) ipse dicit esse grisei co-
 loris: nigrum uilipendit, quod fuisse in uentre piscis asse-
 rit. Idem Serapio de Ambra, id est, re illa odorata quam
 Ambarum nuncupamus. Nullus est antiquus (quem le-
 gerim) qui de hoc ambaro loquatur. Apud Aëtium repe-
 riri Ambar, scribit Hermolaus, hoc intelligēs (ut putat.)
 Nos autem non ambar, sed ambram inuenimus, libro deci-
 mo sexto, capite 133. An uero de ambaro loquatur, uel de
 succino, aut altera re, incerti sumus. Suspiciamus tamen lo-
 qui de ambaro, tum quia illud nomen habet proprium,
 succinum et electrum, de quibus secundo libro agit sub
 illis nominibus: quamuis simul et semel lyncurium scri-
 bat, ut uisus sit succinum uerum ignorare, tum quia po-
 nit ambram in compositionem suffumigij muscati, in qua
 potius ambarum, quam ambrum, id est, succinum, inter-
 ferendum erat. Quanquam et succinum non careat odore,
 præsertim

praesertim quum aduritur, & ad suffumigia aptum est,
 quia ignem recipit. Hermolaus tamen nomen inuenit no-
 stro ambaro, quippe iubet succinum orientale appellari
 primus omnium. Fabulantur qui sperma ceti esse conten-
 dunt, & qui fructum cuiusdam arboris sub mari existen-
 tis, & qui iecur piscis, aut piscis stercus esse putant. Cō-
 stat enim scaturire uarijs locis sicut bitumen, & sulphur,
 in India & Arabia. S E N. Reperitur ne apud Serapione
 nostrum ambrum, quo indices fiunt? B R A. Fortè est in
 capite 46. apud Serapionem, ubi de styrace pertractat,
 inquit (de quadam re loquens) uocari styracem heremi-
 tarum, qui est ambar, & lubne heremitarum: nisi hoc sit
 nostrum ambrum, uel simul confundat in charabe (ut ui-
 detur) nunquam apud Arabes inuenire potui. Tu alia
 prosequaris, quoniam in charabe, id est, succino immodi-
 cus uideor, licet non in necessarius. S E N. Gummi pini con-
 sequitur. B R A. Praeter resinam in pini truncis, gummi al-
 bicans concrescit, quod à nobis pini gummi, à Gallis Gō-
 me de pin nuncupatur: sed ob resinam in raro usu est.
S E N. Ergo ad assam foetidam ueniamus. B R A. Quod Assa foetida,
 nos laser, Arabes corrupto uocabulo assa dicunt, σ'λφιου Laser.
 à Graecis nuncupatur. Vnum tantum genus apud Diosco-
 ridem, & probos autores inuenio: uos autem pharmaco-
 polae, & recentes duplex genus assae facitis, foetidum, &
 odoratum. Opus est apud antiquos experiri an haec duo
 genera inueniantur. S E N. Ego frequenter assam odori-
 feram, & assam dulcem inueni, sed nunquam uidere con-
 tigit. B R A. Recētes in assa dulci decepti sunt: nihil enim
 apud probos autores etiam Arabes reperitur, quod dul-

cis assa nuncupetur. Ideo illi recētes aberrant, qui glycyrrhizæ succum arbitrantur, & perperam Rhasim interpretantur in capite de diminutione coitus: ubi inquit Altit, ipsi interpretatur assa dulcis, quā potius gummi assæ interpretari debuissent: sed hæc alias. Tu (ut inquis) foetidam assam uidisti, odoratam autem nunquā uidere contigit. S E N. Equidem. B R A. Et ego odoratā assam apud antiquos inuenio, sed ipsam ostendere nō possum: foetidā uero apud eodē inuenire difficile est. S E N. Abs te quid hæc sint, libenter addiscam. B R A. Aliās putabam, quod à Dioscoride silphium, à Latinis laserpitium appellatur, duo complecti, uestram dictam assam foetidā, & belzoinum, itaq; à pueritia ferē imbiberam. Auicenna in causa fuerat, qui assam in foetidam, & odoratā distinguit: ipse Altit sua lingua dicit. Interpretes barbarus, non Latinus laserpitium scribere uoluit, & assam dixit, hoc nomen corrumpens, sicut cetera alia corrumpere assuetus erat: tamen Dioscoridem, Plinium, Galenum, Paulumq; confidens, laserpitium non esse nostram assam foetidam, multis testimonis probari potest: si Plinium lib. 26. cap. 23. legeris, manifeste deprehendes silphium aut laserpitium in medicina & coquina ualere: nostra autē assa foetida in coquina nihil ualeat, imō omnes dapes corrumpere: & quamuis plura genera distinguat, id est, per uarias prouincias, in quibus perfectius & imperfectius nascitur. Idem facit libro 19. capite 3. ubi laserpitium inter ea, quæ comeduntur, enumerat, & in utroque loco magnam existimationem ostendit, in qua laserpitium fuit, & ingens ipsius pretium. At uestra assa foetida in nulla
existi

existimatione unquam fuit, & nunc non est, utpote cuius una libra decem Ferrariensibus solidis ematur, qui sunt uiginti Veneti. Dioscorides quoque inquit radicem eius commendari sapore ad intinctus & iusculēta, & garum. Idem sentit ad cibaria esse utile laserpitium Theophrastus lib. 6. de plantarum historia: ut hæc omnia ostēdere uideantur uestram assam foetidam, non posse laserpitium, aut silphium antiquorum esse. Adde laserpitiū colorem modicè ruffum habere, translucentem, & redolere myrrham, habereq; intensum odorem, sed nostra assa foetida omnia in oppositum habet: quare assa foetida laserpitium esse non potest. Belzuim uero ita à nobis uocatū, antiquorum laserpitium esse uidetur: nam commendaretur inter cibaria, & credendum est arboris radicē ex qua colligitur, odoratas dapes reddere posse: unde animus inclinatur laserpitiū lachrymā illam esse, à nobis belzuinū appellatū: hi enim qui triremes & Lusitanorū celoces ascēderunt, arborem, ex qua belzuinum colligūt describētes, laserpitium Dioscoridis aut silphiū exquisitè describūt, præter id quod ipsimet ab ipsa ueritate coacti belzuinū laserpitium appellant. Serapio etiam inter Arabes laserpitium sub nomine Aniudem, id est, assæ tradens, ea tantum dicit quæ à Dioscoride & Galeno de ipso scripta relinquantur. S E N. Ergo de nostra assa foetida antiqui nusquam loquuti sunt? B R A. Dum tecū loquor, in ipsam incidere uideor, & quid sit apud antiquos, præsentatur: unde quum laserpitiū ex Syria, Armenia, Media, Aphrica, & India conuehatur, quod ex Aphrica, Armenia, & India affertur suauissimum odorem habet, præsertim

Cyrenaicum: unde & opus Cyrenaicus, id est, succus Cyrenaicus appellatur. Medicum uero, & Syriacum, id est, quod ex Media & Syria affertur (ut Dioscorides inquit) uirosū odorem habet, & putrilaginē resipit, hoc est nostra assa foetida: quoniam ex Syria Alexandriam, & Alexandria Venetias fertur. Obscurum uero colorem habet, quoniam adulteratur etiā addito sagapeno antequā arefcat, & simul etiam terra: unde si recte odoraueris, sagapeni odorem persenties. Sapit enim (ut optime dicebat Mesue, & falso à quodam uiro reprehenditur) alij quadamtenus odorem, & à Dioscoride etiam dicitur sagapenum medium odorē habere inter laserpitiū & galbanum. Ideo opus erat laserpitium Syriacum sagapeno adulteratum, sagapeni odorē habere, & suū uirosū: propterea non mirum si adeo forteat. Assa igitur ab Auienna non ab re in foetidam & odoratam distinguitur: unde & Laserpitium duo complectetur secundum uarias urbes, & ut diuersis locis nascitur: quod nos belzuinum uocamus ex Aphrica & Armenia fertur, ut Dioscorides inquit. Adde tu & ex India: uestram autem assa foetidā ex Media & Syria comportant: tamen utraque laserpitium dicitur. Nam laserpitium lachryma est ex incisara dice, & caule Silphij: primum ad usum mensarum est, secundum minime: quamuis credendum sit oues radice, & herba secundi generis uti posse. Succus qui est è caule (ut Plinius inquit) caulias dicitur: qui autem à radice, rizias. Infissatur fursure & farina: propterea in belzuino frequenter quasi grana fursuris uidentur. Cyrenaicum summè laudatur: ideo absolute opus Cyrenaicus dicitur,

dicatur, uel simpliciter, opos, aut simpliciter Cyrenaicus. In tua officina folia, radices, caulem, & lachrymam habere studeas: primum uocant maspeton, secundum magdarim, tertium silphium. Lachryma uero, laſerpitiū, & silphij succus uel lachryma appellatur. **SEN.** Hæc ne certe tenes? **BRA.** Inclino nunc, aliàs hanc rem ad oculum tractaturus: nec admiratione afficiaris, rem foetidā inter intinctus & cibaria ad saporem gratiorem accommodari: quoniam quandoquidem & nos allium, cepas, porrum inter cibaria delectamenti gratia miscemus, quæ tamen re uera foetent, nec omnia antiquorum quæ odorata dicuntur, grato odore redolent, aut omnia sapida ab ipsis laudata. Quandoque Virgilianum Moretum parari iussi: impossibile erat etiam maxime rusticum comedere. Nonnunquam etiam aliqua Plinij ungueta parauimus, quæ graui odore offendeant potius, quàm delectarent. Ideo non mirum si laſerpitium Syrium inter cibaria pro delectamento poneretur, præsertim radix, quæ aliū odorem habere debet, quàm illa lachryma fortè stercore adulterata: imò & à stercore nomen illi dedere Germani, denfels drick dicentes, id est, stercore diaboli, quo nomine nos uulgò solemus appellare petraleum. **SEN.** Galbanum sequitur. **BRA.** Ab albedine nomen sumpsit Galbanum: quod autem nos habemus, mixtum est, ut putarim adulteratum esse. Tanto uero purius est, quanto magis albicans. Similitudinem thuris habere debet, aut ammoniaci. In Dioscoridis codicibus thuris solum legitur: à Plinio additur, & ammoniaci. In Dioscoridis codice, ammoniaci deesse arbitror, non ob hoc quia Plin-

nus illam particulam addiderit, sed quia Serapio Dioscoridis uerba in galbano adducens, ammoniaci addit, & res ipsa ita esse ostendit: raro enim thuris similitudinem habere uidi, frequentius ammoniaci: quanquam & ammoniacum thuris similitudinē habeat, quia ita concretum sit. Hæc igitur optimi galbani indicia sunt non eius quo utimur, quod uel adulteratum, uel fæx boni est, similitudinem thuris habeat, uel ammoniaci, grumofum sit, purum, pingue, minime lignosum, & in quo nonnihil seminis ferule admixtum sit, odore graui, non multum liquidum, nec multum aridum. Quod autem nos habemus lignosum est. Ex Syria Alexandriam, postea Venetias portatur. Venetijs quandoq; pulcherrimum uidimus. Miror autem quam habeat grauem odorē, cur ab antiquis inter unguenta numeretur, ut Plinius primo capite libri 13. testatur: ueram id forte fecerit, ut grauius acutioribus misceret, tertium quoddam perfectum odoratumq; inueniret. Nam, ut eo etiam loco manifestū est, cōpositionem odoratam ex fenugræco parabāt, quod grauem odorē habere nemo dubitat. Aut igitur (ut prædiximus) grauius acutis permiscentes, medios quosdam odores fugebant: aut que nobis graucolentia, antiquioribus bene odorata uidebantur. **Bdellium.** **S E N.** Bdellium sequitur. **B K A.** Bdellium apud Græcos unum est, per regiones quibus innascitur, secundum perfectius & imperfectius distinctum. Apud Arabes duplex molechil, id est, bdellium reperitur, de quibus tanquam de diuersis rebus Serapio capite 117. & cap. 194. pertraxit: quamuis Auicenna eodem capite utrunque confundat. Quam tamen bdellium primū Serapionis genus fru

nus fructus sit, qui maturatur in Mecha, in Hispania minime, non est idem cum bdellio Dioscoridis, sed secundum Serapionis bdellium cum Dioscoridis bdellio idem sunt: primum enim Serapionis bdellium, est genus palmæ. Aucenna bdellium antiquorum in Arabicum & Iudaicum distinguit. Dioscorides tria genera facit per regiones, & colores diuersa. Primum genus Sarracenicum est, id est, ex Libya allatum: ea enim parte homines Sarraceni uocantur. At quia hoc uocabulum Sarracenicum, Hermolao, Dioscoridis tempore extasse non uidetur, propterea Sembracenicum legit: quoniam Aphricani, qui uersus Aethiopiam habitant, nondum Sarraceni dicebantur. Marcello placuit, ut Scythicum & Arabicum legeretur. Tamen nomen hoc Sarracenicum antiquissimum est, & antiquior Dioscoride Sarracha urbs est: imò duæ sunt hoc nomine insignitæ urbes, ut apud Cosmographos patet: una in Media, altera in Felici Arabia. Adest & Sarracha post Nabathæos, unde Sarraceni. Quod uero fingit Hermolaus Aphros nondum dici Sarracenos, uoluntarium potius est, quam certa ratione dictum. Tamen ego in Dioscoride Bactrianum legendum putaui, quod à Plinio capite 9. duodecimi libri dicitur. Serapio Arabicum in Dioscoride legit, hoc est perfectius: propterea non ab re legendum fortè est Sarracenicum, à Sarracha urbe Felicis Arabiæ, non à Libya, ut fingit Hermolaus. Probatur uero his indicijs uerum bdellium, quod amarum sit, translucentum, glutini taurino simile, in profundo pingue, & quum tractatur lentescens, sine ligno, sine sordibus, quum incenditur odoratum odore marini unguis. Hic locus

interpretes perturbauit, quia Hermolaus odore marini unguis in Dioscoride interpretatur: Marcellus autem humano ungui colore simile exponit. Græcus codex, quem habeo, & plures alij, quos legere uolui dicunt, ἐὺωδὲς ἐν τῇ θυμωδότη, ἑσμογὰς χι, id est, bono odore quā accenditur, simile ungui. Duo me mouent, ut potius Hermolao consentiam, quam Marcello. Vnum est, quia unguis colorem habere non debet bdellium, nec Dioscorides de unguis colore quicquam dicit: alioqui idem cum myrrha uideretur. Nec Plinius hoc animaduertit de colore unguis, quod erat summopere obseruandum. Aliud est, quia Serapio in pluribus Dioscoridis interpres eius uerba referens, inquit: Accensum blacta Bisantie odorem habere, sunt autem marini unguis. Nos hoc genere bdellij caremus, quia nostrum amarum non est: unde frequenter inclinaui animum, ut gummi, pro quo myrrha utimur, hoc bdellij genus sit, ex Aphrica Alexandriam & Venetias comportatum, quia amara est, & alias notas habet. Noui postea illud esse quod ex Arabia petraea, & quandoque India affertur: quod uero nos pro bdellio utimur, adulteratum est. Ita deprehenditur, quia nō est amarū: & si accendatur, gummi odorem redolet. Contigit tamen mihi semel uerum bdellium & ueram myrrham uidere Venetijs in officina Campanæ, id est, hæc duo exquisita. Quod si arguus, nostrā myrrham bdellium esse nō posse, quia odorata non sit, dicemus Indicum, & ex Arabia petraea petiit grauem odorem habere, qualem habet nostra myrrha. Sed hæc alijs. Hispani bdelliū uocāt. s e n.

Lacca. Lacha sequitur. b r a. Duplici e, potius scribendum cenfeo,

cenſeo, quamuis hoc ad rem cognoscendam nihil faciat, ſi caput Serapionis de lacca perlegeris, idem eſſe cum Canchamo Dioſcoridis & antiquorum iudicabis. Inquit Canchamum. enim eſſe gummi arboris, quæ naſcitur in terris Arabũ, & eſt in ea ſimile myrrhæ & ſtyraci: habet uirtutem extenuandi, ſeu macrefaciendi pingues. Eadem de canchamo ſerè à Dioſcoride dicuntur. Inquit enim: Canchamum eſt gummi Arabice arboris, myrrhæ quadatenus proximum, & uiroſo in guſtu, odore ſentitur (hoc à Serapione prætermittitur.) Eam ad odorẽ incendunt, & uaporant uestes additis myrrhæ & ſtyrace, eiusedẽ fumo etiam uaporant. Serapio autem non ſcripſit uaporare uestes, ſed in ea eſſe ſimile myrrhæ & ſtyraci. Neſcio an fuerit Serapionis interpres aut librarius, uel ipſemet Serapio qui imperſecte Dioſcoridẽ adducat. Additq; Dioſcorides, naturam eius narrans corpus obefum leuandi onere, & ad maciem reducendi. In reliquis ita etiam conueniunt, ut nullus ſanæ mentis dubitare debeat canchamum Dioſcoridis, apud Serapionem laccam eſſe. Poſtea Serapio Galenum adducit de canchamo ſecundum interpretationem Athabarith. At ego nuſquam Galenum reperi de canchamo ita loquentem. Quum autem uerba quæ adducuntur, Pauli Aeginetæ præciſe ſint, ob id arbitror, quod aliàs cogitaram, & animaduerteram uerum eſſe ubi Serapio adducit Athabarith, Pauli Aeginetæ uerba eſſe, non autem Galeni. Sed ille Athabarith interpretatus eſt Paulum, ac ſi Galenus ſit, & ita à Serapione receptũ eſt. Tu ipſe Paulum de canchamo, & Serapionem de lacca ſcribentes ſi legeris, eadẽ præciſe uerba ab ipſis dici animaduert-

tes. Verum gummi illud, quod uos habetis, non esse lacca Serapionis, aut Dioscoridis canchamū, ex hoc deprehenditur, quia odore caret, & si ad suffitus utamur non redollet, imo styrace & myrrha additis, si uicētes suffumigentur, in odorem nihil addit, nec aliquam habet cum myrrha affinitatem. Si autem canchamum esset, uetus, in odorum, & fecem potius canchami, quam canchamum dici oporteret. Scito autem tria hoc nomine lacca nuncupari. Vnum est, uerum Dioscoridis canchamum. Alterum, grana quædam arte facta, quæ Venetijs uirgino parantur, aut cocco, & alijs nonnullis: hac potiores utuntur. Est & tertia lacca, ex qua ruber color fit, qui uulgò carmesinus appellatur. Ex his Serapionis error detegitur, qui simul cum lacca, quæ gummi est, & cāchamum apud Dioscoridem, laccam, quæ chermesim uulgò dicitur, confundit, ex qua floridus ruber fit qui charmesinus nuncupatur. Quippe Dioscoridē & Galenum adducit de prima lacca loquentes: postea eodem capite, Rhasim, Athabarith, Isaacq; adducit, qui de altera lacca, quam è cœlo uenire inquit, & qua tingitur, loquuntur. **S E N.** Alij Arabes decepti ne sunt? **B R A.** Auicenna grauior lapsu cadit: nam de lacca caput facit, quam gummi esse facit, & præcise Paulum Aeginetam ad uerbū ferē adducit. Postea aliud caput facit de Cheichen, ubi oculata fide deprehenditur canchamum describere, & eius proprietates assignare, quāuis per alia uerba incedat, quā ab autoribus canchamum describatur, re autē uera idem sunt. **S E N.** Gummi Cedri sequitur. **B R A.** Ex cedro ingentissima arbore plurima habentur. Cedria (ut inquit

Gummi Cedri.

inquit Plinius) est pix, uel resina , uel lachryma cedri.
 Quod circa stipitem induruerit, gummi est: dum tenel-
 la est, resina dicitur. Pix uocatur, quum è teda eius accen-
 sa fluxerit. Multæ gentes, Cedria ui ignis è teda sumpta
 pro picc utuntur: quando pix paratur, primus succus qui
 fluit in canalem, & est ueluti aqua, Cedriū dicitur. Alter Cedrium.
 liquor, qui mox fit, pix appellatur. Venetijs & gummi Pix.
 cedri, & cedriam emere poteris, & fructus cedri condi-
 tos, qui cedrides uocantur. Cedria etiam dicitur oleum ce- Cedria.
 drinum, quo antiquitus ad perpetuandas res inunctas ute-
 bantur. Vnde carmina, & sapientum consulta digna ce-
 dro. Oleum hoc in lucernis positum lucē magis splenden-
 tem & fulgidam ceteris præbet, sed eius fumo capitis
 dolorem mouet: fructus eius in myrti magnitudinem cre-
 scit. SEN. Viscum sequitur. BRA. Apud recētes hæc Viscum,
 nomina reperio, uiscum quercinum, uiscum aque aptum,
 uiscum soli aptum, uiscum Romanum, & uiscum absolu-
 te. Viscum Romanum compositionem catapotiorum de Viscū Romanū
 colocynthide ingreditur: recentes quid sit, interpretari
 conantur, dicentes esse gluten Romanum, id est, masti-
 cem. Qui magnopere aberrant, quia nusquam apud ali-
 quem probatum autorem uiscum Romanum inuenitur:
 & quod masticem significet, & in compositione Mesue
 iterū errant: nam in alijs codicibus & antiquissimo Me-
 sue legitur, absinthium Romanum, non uiscum Romanū.
 Nescio ego (nisi gratia librariorum fuerit) unde tam su-
 pinus error emanauerit: sed ad uiscorum genera acceda-
 mus. Viscum aque aptum, arte paratum est, aucupes eo
 utuntur, melle aliqui parant, alij oleo nucum, alij oliuarū,

ita nuncupatur, quoniam & si pluerit, non impeditur, quin aues irretiuntur, & quoniam sub aqua eo utuntur, ut nonnulli ad capiendos pisces usi sint, fit hoc uiscū ex sebestem in Syria, deinde aut recto cursu Venetias, aut prius Alexandriam, postea Venetias fertur, sed raro bonum inuenitur. Quæ autem nos sebestem uocamus, illi myxa dicunt, & ita ab antiquis sebestem myxa dicebatur. Tamen & ad usum aquæ uiscum commune parant, uel pro aquatilibus auiibus. Nam uisco Damasceno dicto utuntur aucupes ad omnes aues, aquatilibus demptis: sed factō ex sebestem etiam ad aquatiles aues utuntur. Viscum uero soli aptum a nobis ita uocatum, ab alijs Damascenum, ex acinis uiridibus fructibus cuiusdam fit, qui supra arbores nascitur, à Græcis ἰσὸς dicitur: semper autem supra arbores nascitur, ut a poeta in hunc modum decantatum sit:

Quale solet syluis brumali frigore uiscum

Frondē uiride noua, quod non sua seminat arbor.

Semper etenim uiscum buxi folio, supra alienas arbores uiret. Ingens copia in Italia est, in Gallia, & Germania: unde non possum non mirari pro uisco Damascum petere, quum hic prope sit. Acini uirides nascuntur: hos aliqui ore sumentes, quia dulces cortice nudant, mox excoquunt, & pmsunt, adeo ut id corpus reddatur, quod uiscū dicimus: hoc etiam aucupes ad aues omnes capiendas utuntur, aquatilibus demptis, & ideo uulgo uiscum soli aptum dicitur, & ab aliquibus Damascenum. Plinius libro decimosexto capite ultimo, uiscum supra quinque arbores tantum nasci censet, quercum, robur, ilicem, prunum syl

num syluestrem, terebinthum. Dioscorides duos addit, málum, & pirũ: nos uero addimus messpilum, cotoneũ, & salicem: quod summo studio obseruauimus, quum M. D. XXVIII. in Galliam cum illustrissimo principe, ac patrono meo HERCVLE ESTENSE proficiscerer, ut illustrissimam RENATAM coniugio sibi iungeret. Supra omnes ferè arbores uiscum obseruauimus, imò & supra uitem, ut inde coniectatus sim supra omnem arborem nasci posse. Qui autem uiscum, stercus esse turdellæ subactum arbitrantur, quia apud autores reperitur turdellam sibi uiscum cacare, & sibi pedicas ac mortem parare, longe decipiuntur: quippe uiscum nunquam nascitur seminatum, aut plantatum, sed hoc modo frequens fit. Turdella, uel turtures, uel turdi (est autem in genere turdi turdella) uisci acinos comedunt, mox cacant: uiscum supra eas arbores nascitur, supra quas cacarit: unde nasci non potest, nisi digestionem quandam in huius auis uentriculo nactum sit. Quum supra omnes arbores excernere possint, etiam supra omnes uiscum crescere nihil impedit. At supra quercum frequenter inuenitur, imò hoc supra quercum inuentum apud Gallos in honore erat. Quam ob rem ob excellentiam etiam absolute Quernum uiscum nuncupatum est: secundum arbores, Viscũ quernũ, supra quas nascitur differentiam habet, è robore amarum est: dryos hyphear uocant, quod è quercu est. Alii qui per duodecim dies grana aqua macerant, postea pinunt. Decipiuntur qui putant homines grana uisci comedere, & eius stercus uiscum effici. Nascitur & supra rardices arborum, ut Dioscorides tradit, & nos uidimus fre-

quenter, sed detectæ sunt, ut uice trunci fungantur. Fit ta-
 men & uiscum ex radicibus quibusdam maceratis ut ex
 hibisco, nos uulgo maluaueschium nuncupamus: propter-
 ea a Poëta dictum est, aues fallere hibisco. Reperitur
 & apud Plinium, uiscum radicem quandam esse ueneno-
 sam, a Græcis ἰζία nuncupata, ut in uocabulo deceptus
 uideatur Plinius, nam Græci uiscum ἰζία appellāt: ἰζία
 uero affine huic uoci ἰζόπ est. Ideo uel in nomine dece-
 ptus est ob similitudinem, uel sibi placuit, id etiam inter-
 pretari uiscum: quia nomen Græcum similitudinem ha-
 bet cum uisco. Leoniceus in epistola ad Monochiū, Pla-
 nij errorem in hoc nomine ostendit ἰζία: aut non erra-
 uit Plinius, quoniam pro eo nomine ἰζία uiscum inter-
 pretari uoluit, quia omnino nomen est à uisco, quod ἰζόγ
 dicunt, deductum: quo loco etiam ostendit ixian diuer-
 sam rem esse à Chameleontis nigri radice. Vnde Plinius
 excusari potest: imò & Auicenna, qui de uisco quarto ca-
 none agens tanquam de ueneno, ea dicit, quæ de ixia à
 Dioscoride scripta sunt, & hoc in re ipse & remedijs.
 Sed recentes turpi errore detinētur, putantes uiscum quo
 aues salimus, uenenum esse, & id esse quod à Plinio &
 Auicenna inter uenena tractatur: sed hæc omittantur,
 utpote à Leoniceo præcitata epistola diffusè scripta. A
 Gallis uiscum, gluy de chesne: à Germanis uogelleim, id
 est, auium gluten dicitur, & ita absolute uiscum uocant:
 habent autem aliud nomen eichel mispen, quo uiscum
 quernum significant. S E N. Colla piscis sequitur, &
 gluten. B R A. Hæc duo nō ab re simul copulasti: quod
 nim Græci colla, nos glutinum appellamus: fit ex corio
 piscis

Colla piscis &
 gluten.

piscis colla: alij ex uentre fieri dicunt, & ichthyocolla uocatur, quasi piscis glutinū, apud nos uulgò colla de pesce nuncupatur. Accidit enim plerunque in nostro uulgato idiomate, Græcum nomen notius esse Latino. ut in urina & lotio deprehendi potest: si uero ex corijs, & taurorum auribus fiat, Gluten taurinum dicitur: nos uulgò collam garauellam uocamus. Gluten taurinū Fiunt & glutinorum plura genera, ut ex pellibus anguillarū, ex pellibus hœdorum, ex caseo, ex piscibus pluribus, per decoctionē talem quousq; ferè liquecant & glutina sunt: tamen excellentissimum est ex taurorum & bouum pellibus ac auribus: quod Aristoteles libro de animalibus tertio, animaduertit, ubi inquit, in omnibus corijs esse muccosum quendā lentorem, sed in aliquibus minor est, in aliquibus maior, adeò ut in bubus sit maior lentor, propter id colla fit. Sunt & alia genera apud nos, ex farina & aqua, ex farina, aqua, aceto & oleo, ex farina, caseo & aqua, ex Tragacantho, & alijs pluribus, quæ omittere decreui, ne in immensum crescat opus. Tu in tua officina duo genera habere studeas, quæ ad rem medicam proficiunt, gluten piscium ichthyocolla à Græcis dictum, & gluten absolute, quod gluten taurinum ab autoribus, à nobis colla garauella nuncupatur, qua nihil tenacius. Tu hoc genus Taurinū parare poteris Ferrariæ, & facile. At ichthyocollam Venetijs emes, ubi magna copia est. S E N. Audiui ex piscium intestinis collam piscis fieri. Id ne putas? B R A. A quibusdam recentibus asseueratur. Ego autem ex corio dorsi, & uentre fieri uidi, quanquam & ex intestinis etiam parari nihil impediat. S E N. Quo nomine piscis ille appellatur? B R A. Ichthyocollam nominari supra

docuimus, cuius corium, uenter, & omnes fr̃e partes glutinosa sunt. Verum ex alijs pluribus piscibus fieri potest, imò ex omnibus, sed non ita tenax: quin & ex uitulorũ, taurorum, & maxime suum pedibus à nostris quandoq; colla quedam satis tenax sit: sed hæc aliàs dicuntur. A Germanis gluten, leim, ab Hispanis grudes, à Gallis colle nuncupatur. Ichthyocollam uero Galli colle de poisson, Germani fischaleim, id est, piscis collam uocāt. Alia prosequaris. S E N. De his gummi satis iam dictũ est, mihi summe placeret, priusquam cœnæ hora incumbat, ossa percussere, quibus in mea officina indigeo. B R A. Et ossa in officinis habetis? S E N. Equidem, & quæ uarias compositiones ingrediantur. B R A. Eia tua hæc ossa exerant. S E N. Ossa mea in me sint, & diutius testæ carne persecutent. Alia solam prosequar.

DE OSSIBVS, QVORVM in officina usus est.

SENEX.

Os dactylorũ.



OS DACTYLORVM primum locum sibi uendicauit. B R A. Quid est os dactylorum? Ego nunquam in palmulis os inueniri didici. S E N. Anima dactylorũ. B R A. Adhuc grauius erras: semẽ potius dicito. Nescio unde uenerit quod uulgus nostrũ omnia semina animas uocat, fortẽ quia in medio fructus sunt, sicut animã in medio corporis esse arbitrantur

trantur, aut quia semine progengerantur arbores. Quāvis autem in alijs semen dici possit, in palmis nucleum dicere consueuerunt auctores, de quo in fructibus plenè edocuimus. **SEN.** Deinceps non os, sed dactylorum nucleum uocabo. **BRA.** Probè egeris, sed meliora ossa interim prosequaris. A Gallis os de dantes, ab Hispanis yuesses de tamaras, à Germanis datelken eadem significatione nūcupatur. **SEN.** Os de cornu cerui sequitur. **BRA.** Et hoc æquè os est sicut primū, nam cornua ab ossibus distincta sunt: quamuis ceruinum ita solidum sit, ut ferè ossis naturam habere uideatur: sed ne in hoc esse sollicitus sis, nam quum Illustriss. Princeps **HERCVLES ESTENSIS** uenatorum optimus ceruos figet, mihi cornua impartiri curabo, quæ tua erunt. Illa autem habere ne cupias, quæ nonnullis annis mutant: quoniam nusquam & nunquam ab aliquo inuenta sunt, ut in prouerbium cesserit pro his rebus, quæ nūquam inuenire liceat. A Gallis os de corne de cerf, ab Hispanis yuesses de cuerno de cierno appellatur. **SEN.** Illustrissimo principi, & tibi semper debebo. Os de corde cerui sequitur, quod si ab Illustrissimo principe enancisci potero, tibi & illi immortales gratias semper habebo. **BRA.** Nec istud os est, sed ossea quædā cartilago: priusquā uero de hac edisseram, opus est cornu cerui uistum in officina habeas: & Dioscorides 2. lib. docet sectum sit in assulas, & in ollam operculatam positū luto circūlitam, donec albescat uri debet, postea ut Cadmia la uandum. Multi hoc agentes pro spodio uendūt. Ad os de corde cerui redeunt, Venetijs bubulum aut uaccinū os quoddam uenditur, quod uerè os est, etiam ingēti pretio.

Os de cornu
cerui.

Os de corde
cerui.

pro osse de corde cerui. Ego duo corda cerui aperui: unū, statim eo mortuo, neruus quidā aut cartilago neruea apparuit, non multum dura in crucis modum, quæ nerui duritatem præ se ferebat: iterum aliud cor aperui per sex dierum spatium interfecti, neruea illa cartilago durior ualde erat, & tesa, tali fere figura, quali Venetijs os de corde cerui uenditur, id est, os illud bubulum uel uaccinum, quod pro illo uendunt. Illius nerui uis apud antiquos non reperitur, minuiq; in confortando & reborādo corde ualere arbitror. A Gallis os de cucur de cerf nuncupatur.

Blattæ bizantiæ.

S E N. Blattæ bizantiæ sequuntur. **B R A.** Nomen hoc blattæ bizantiæ, nec Arabum, nec Græcum, aut Latinū est: nescio unde Scrapionis interpretes illud inuenerit. Quippe blatta cum uermiculum significat, quæ à nobis tarma dicitur, pannos & res alias corrodens, & blatta pro purpura accipitur: unde blatteus color, medius inter album & purpureum. Forè bizantiæ dictæ sunt, quia apud Bizantium, id est, Constantinopolem colligantur, tamē quæ ibi nascuntur probatæ non sunt, sed tantum quæ in India circa paludes ubi nardus erit, & ostræa illæ nardo pascuntur. Quæ etiam à rubro mari aduehantur, præcipuam auctoritatem habent: quin & Babylonia afferuntur. Apud Dioscoridē unguis odoratus est, de quo 2. lib. agit, cap. x. sunt conchyliorum crustæ, & conchæ, colore subcandido: quæ ad nos afferuntur, albescentes quidem aliquas habent, sed & nigras. Ratio est, quia Babylone Alexandriam, & Venetias portantur. Nigricant Babylonicæ ungues, ut Dioscorides censet. Quos nostri pharmacopœa Venetijs emunt ungues, ex fossa Clodia inuenta conchyliis arbitror.

quæ

que non solum non redolent accensa, sed plurimum foetent. Græci simplici nomine ὄνυξ, id est, unguis uocant: Latini ostracum, uel unguem odoratum. Laudarem ut non emereres, nisi odore probares, quia aliqui ungues Venetias afferuntur probati. Alia ossa prosequaris, nam hoc ita os est, sicuti caro os. SEN. Nihil refert, ex duritie ossa appellari. Iamq; ossium finis est. BRA. Tam paucis ossibus utimini? SEN. Non pluribus. BRASA. Expediet in propinquum illud castrum proficisci, ut tutè & quietè pernoctemus. SEN. Citò proficiscamur, ut cras summo mane surgentes, ad fodinas properemus ad metalla sumenda, ubi cuiuslibet generis portionem nobis necessariam sumemus.

DE METALLIS, QUORUM
in officinis pro re medica
usus est.

HERBARIVS.



ME O labore frustrari uideor, quoties herbas, radices, aut semina prætereo. Nunc gestit animus, quoniã ut metalla effodiam, illius môtis cacumen ascensurus sum. BRA. Arbitraris forsitan ita euelli Metalla sicut herbæ? HER. Ignoro. Audiui tamē homines diu excauare, quoad ipsa inuenerint. BRA. Inueniunt quidē excauantes, sed terræ mixta, mox igne probatur, & à sordibus diuelluntur. Senex noster adhuc dormit.

SE N. Imò nuper experrectus quid cum Herbario loque-
baris, audiebam. Cuius quam fieri possit, illius mōtis ca-
cumen superemus, ne solaribus radijs percussi uramur.

HER. O quot instrumēta, quot machinas, quot caminos,
quot homines, qui labori incumbunt. BR A. Omnia pro
metallicis parata sunt. Hic aurū euellit. SE N. Et hic pu-
rum & desecatum redditur. BR A. Tibi purum aurū hic
emas: quoniam principum ignota, & innata quadā bo-

Aurum ob-
rium.

minum auaritia, nunc obrizum illud, id est, desecatissimū
non habetur, sed omnes monetas adulterant, ut nulla nūc
sit præter fraudem. Veneti etiam, quorū moneta proba-
tissima erat, scutos (ita enim appellatur impuri auri mo-
neta) eudere ceperūt, & omnes Italiae principes sequuti
sunt. Tibi ergo obrizum, id est, desecatissimum hic emas,
ne ardentium aquarum ui & ignitarum ab alijs metallis
segregare cogaris: quamuis rarissimus sit apud antiquos
eius in re medica usus. Solus Plinius inter antiquos ad
puerorum uulnera ualere censet, ut minus noceat: quippe
multa sunt ad uulnera magis efficacia, sed aurum minus
mordicat, fistulas sanat, & lychenas. Serapio & Auicen-
na ad melancholicas ægitudines exhibent, in puluere re-
daclum: quos recētes ferē omnes imitātur. Arbitror ego
ut melancholicis gaudium inferatur, pelui aurearum mo-
netarum donandos esse, itaq; melancholico humore po-
tius priuabuntur, quam auri puluere deglutito. Nempe
de quibusdā medicis summopere miror, qui ut uires ani-
males ægris augeant, & cor (ut dicunt) confortent, &
exhilarent, aureas monetas inter capones decoqui iubēt,
ex quibus nihil aliud absumitur, quam multarum manū
sudor,

sudor, quæ ipsas tractarunt, inherens. Arbitrarer potius aurum perniciosam naturam habere, ut cætera metalla, quia nihil aliud est aurum, quàm argentum uiuum purũ condensatum, purissimã sulphuris partem actu recipiens. Quam ob rem aurum in honore habetur: quia gaudeamus possidentes, adeò stolidi effecti, ut rubram terrã existimemus, & albam: nam argẽtum & aurum nihil aliud sunt, quàm terra rubra & alba. Argentum enim est uiuum argentum purum condensatum, sulphur potentia mixtum habens: quod ex hoc deprehenditur, quia si tractetur, sulphuris odorem spirat: non est autem actu, alioqui auri colorem habuisset. Et hoc etiam purũ hic emes: quoniam maxima Italiæ principum discordia argenteas monetas adulterari fecit, & ære ad quandam normã nascuntur, quod etiam Veneti in suis perfectissimis monetis fecere. Hæc autem aliàs deploranda sunt. Futurum autem speramus, ut monete in puram metallorum perfectione reuertantur, ut sub diuersis Imperatoribus factũ esse Annales testantur. Aurum à Gallis or, ab Hispanis oro, à Germanis Gold nuncupatur. Germani uero argentum silber, Galli argent, Hispani plata uocarunt. SEN. Calcecumenon sequitur. BRA. Quid illud est, quod calcecumenon dicis? SEN. Aes uisum. BRA. Vocabuli corruptio fecit, ut intelligere non possem: quippe dicendũ erat chalcos cecaumenos, id est, æs uisũ, de quo Galenus prope finem noni libri de Simplicium medicamentorum facultatibus tractat, & Dioscorides quinto libro. Aes notissima res est, & quomodo aduratur norunt omnes. Ex eo adustum serua, & quam uos æris batituram nuncupa-

Argentum.

Calcecumenon.



tis, Græcè *λεπίς χαλκός*, Latine squama æris dicitur.
 Squama ex malleorum percussione decutitur, quæ du-
 plex est, lota, & non lota; laudandi modum Dioscorides s.
 libro ostendit. Pari modo & ferri squamam, & chalybis
 squamam, & æris, ferri, atq; chalybis scoriā, in officina
 Scoria, habere oportet: est autem scoria Latine recrementum,
 uulgò cacaturam appellatis. Decipiuntur qui scoriā di-
 ctam putant quasi coriū, ut squamule sint, quæ ex per-
 cussione eleuantur: quoniam illæ propriè squamæ dicun-
 tur, & Græcè *λεπίς*. Nec plumbi scoriā despicito, imò
 & uisum, & nō uisum plumbum seruatō, & uisū ablu-
 tum partim, partim nō ablutum sit. Quomodo hæc fiat,
 a Dioscoride luce clarius edocemur. Inter squamas, par-
 tem squamæ æris subtiliorem, quæ in superficie est, &
 crassiorē scruā. Crassior pars propriè squama dicitur,
 subtilior stomoma nuncupatur: præter hæc æris florē ha-
 bere citabis: Græcè *χαλκός άνθος* dicitur. Decipiuntur
 qui eruginem æris, florem æris putāt, qui error plurimū
 est pharmacopolarum, sed nihil hoc referret, nisi & pro-
 batissimi uulgò medici cū eisdem sentirent maximo agro-
 rum incommodo: est autem flos æris, ut Dioscorides in-
 quit, & Plinius lib. 34. cap. 11. id quod sponte fuso ære,
 & in aliis fornaces comportato cum flatu crebriore,
 excutitur ueluti squama, sed uidetur tanquam granula:
 differt uero a squama, quia ipsa fit dum æs percutitur,
 sed sponte prosiliit flos: optimus est flos friabilis, & qui
 ruffescit in attritu, & exiguis granulis ueluti grana mi-
 Aëris erugo. lij cōstat. Ex ære præterea eruginē habere stuleas, qua
 a recentibus uiride æris appellatur. Apud Dioscoridē &
 Plinium

Plinium præcitat^{is} locis, quomodo fiant uarijs etiam modis edocemur, & de naturali, & de æruginè rasilⁱ, & scolécia, & usta & non usta. Tu hos autores cōsidera, ni piguerit: nō enim opus est quæ ab illis exquisitè dicuntur, enarrare. Præter æris æruginem, quæ à Græcis dicitur, ἰὸν ῥυσιον, à nostris uulgaribus uiride æris, etiam ferri æruginem habere studeas, & chalybis: quāuis nihil aliud chalybs sit, quā depuratū & defecatum ferrū: arte sit, si natura perfectum nō sit. Eos etiā derideas, qui æruginem plumbi haberi uolunt, ut quidā amicus noster in foro absq; ratione cōtendens. Nam plumbū (ut philosophi docent) æruginè penitus caret. Reliqua prosequaris.

SEN. Ex his quæ meo ordine in hac schedula digesta sunt, plura inter loquendū enumerasti, quæ ab Herbario prætermi^{ss}a non sunt. HER. Nihil ego prætermisi, sed ipse aliarum gentiū nomina edocere desijt.

BRA. Mēte exciderat, tot simul consideramus: tamen ne laborē subterfugere uidear, Plumbū ustū à Germanis bleigebraad, à Gallis plong bruslé nuncupatur: Germani uero kupfer schlag, batituram æris uocant. Flos æris à Gallis uert de gris, ab Hispanis cardenillo dicitur.

SEN. Argentum uiuum sequitur. BRA. Hydrargyron à Græcis, quasi aqueum argentum dicitur, à Romanis ex motu uiuum argentum, nunc in maximo usu est pro gallica scabie sananda. De eo prius dicēdum erat, quoniam fomes & materia omnium metallorum sit. In Hermolai Barbari sententiam inclino, quod argentum uiuum minerale, & naturale sit, Hydrargyrum arte factum. Tamē apud autores tam Græcos, quā Latinos nomina cōfundi inuenio.

Argentum
uiuum.

Argentum cui
tuor genera.

An calidum, uel frigidum sit, adhuc certant autores, & illis sub iudice est. Nos re probe suo loco aperiemus: quod etiam uenenum sit contendunt recentes ex Dioscoridis & Plinii sententia, non animaduertentes dici uenenum esse suo pondere, non aliqua letali qualitate. Nos infantibus ut uermium semimortuis exhibuimus, & illico sanati sunt. Quatuor argenti uini genera apud autores, & re ipsa, quam sequor, inuenio. Vnum scaturiens sicut ex fontibus aque, quod a Plinio capite sexto libri 33. perpetua uomica dicitur, & hoc est in frequentissimo usu. Aliud, quod inter metalla reperitur. Tertium, quod ex marmo fit. Dioscorides modum quo fiat quinto libro ostendit, & Plinius libro citato, capite 8. Quartum, quod ex marmore fit, ut Vitruuius lib. 7. sue architecturae demonstrat. Ex minio facto, alia uere non uteretur, sed naturalitantum, quod est perpetua uomica. Mira in scabie gallica uidentur: totus morbus ad os repercutitur, & qui deplorati ferè sunt, sanantur: modò is qui medetur parare sciat, ut patientis constitutioni, etati morbi, & uiri intentioni, anni temporibus quadret. Sed improbi quidam tonsores nunc prodeunt qui similes illi sunt, qui omnes uno calceo calceare instituerat: ita hi uno medicamento omnes sanare contendunt, magno egrorum discrimine: nempe plures interficiunt, quam sanent, quum nullus ferè non sanetur. Sed ad rem nostram redeunt, purgat ab omnibus metallas aurum, & omnia præter aurum, illi innatant, aurum descendit utpote grauius, & statim liquefcit. Nihil mirabilius eo opere: quum aurifices pateras, lances, aut malueria inatant, argentum uiuum auro miscet, corpus ueluti

Argentum uis
maxima.

ueluti pasta redditur, ut facile supra pateram aut maluum extendatur, mox igne appposito, argentum uiuum euanescit: aurum adeò inharere inuenitur, ut nulla ratione sciungi possit, nisi compositione altera, quam fortem aquam uulgò appellant, uel aqua da partire. Ea enim nummularij & aurifices ad segregandum aurum ab argento, & alijs metallis utuntur. Ex Germania facile argentum uiuum ex perpetua uomica habere poteris, uel etiam inter metalla inuentum: quæ autem arte fiunt, omittas. In hoc autem uerum mihi sponte aperias. Qui pluri uiuo argento utuntur, medici, an aurifices? SEN. Hos archimystæ superant in immensum. BRA. Dij boni adhuc suum Mercurium congelare querunt? SEN. Et nunquam deerunt, adeò ingens auaritia, & dira habendi cupido hominum mentes perturbat. BRA. Galli argent uis, Hispani azogne, Germani quecksilber, id est, uiuum argentum, uocant. SEN. Cerussa sequitur. BRA. Cerussa, Et hanc inter uenena numerant, fictitia res est cerussa, à Dioscoride libro quinto, & Plinio libro trigesimoquarto, capite decimooctauo, & Vitruuio septimo sue Architecturæ, modus conficiendi edocetur. Præ omnibus autem Serapio ad unguem conficiendi modum ostendit, capite 378. Nos uulgò biacam ab albedine uocamus. Decipiuntur qui cerussam eruginem plumbi faciunt: quoniam plumbum ærugine caret, tamen ex plumbo & aceto fit: propterea à Germanis pleivvers, id est, albugo plumbi, à Gallis Latine ceruse nuncupatur. Ex cocta & cruda unguentum paratur. Olim Rhodia probabatur, & Corinthiaca: nunc opus nō est Germaniam transire.

Imò sunt qui Venetijs parent, ita parandi modus apte ab autoribus ostenditur. Mulieres Itale plures, pro fūco cerussa utentes, halitus fictorem incurrunt, & dentium putredines, & ante tempus facies uniuersa rugis aratur.

Lithargyrum. **SEN.** Lithargyrum sequitur. **ERA.** Apud recentes autores duplex lithargyrum inuenitur, auri scilicet, & argenti. Auri lithargyrum dicitur ex colore quem habet: à Latinis spuma argenti uocatur, ut Plinium legenti capite sexto libri trigesimalitertij apparet, qui eadem sub spuma argenti, qua hic a Dioscoride sub lithargyro scribit. Tres lithargyri species apud autores inuenio: unam, ex molyblite arena, id est, plumbaria alteram, ex argēto: tertiam, ex plumbo. Modum faciendi Plinius præcitato loco, & Dioscorides quinto libro docent. Nos siuā speciem frequentem habemus, quæ à Dioscoride chrysis ex colore nuncupatur, & omnibus præstat: habemus & albam ex Sicilia allatam, quæ ob colorem argyritis dicitur, non quia ex argento sit: nam ea quæ ex argento est, calauritis appellatur, unde frequentissimas habemus has duas species, albam, & auream, sed potissimū aurea abundamus, in qua multi decipiuntur ex auro fieri putantes: nam aurea dicitur, ob colorem quem habet auro fuso, & in globum ducto, similem: propterea à Dioscoride chrysis dicitur, nos uulgò lithargyrum auri, nomē sere Græcum imitantes. Differunt tamen lithargyrum & argyrolithon, quoniam nomina idem significare uideantur, quia unum lapidem argenteum, alterum argenteum lapidem important: tamen primum spuma argenti est, alterum lapis, qui & à Chymistis aphroselenon nūcupatur.

Probatissi

Probatissimum est aureum lithargyrum, & cetera uiribus antecellit. Non mihi tempero, quin laudem illos Arabes, qui lithargyrum faciunt plumbum in argentarijs fodiinisustum. Dicant quodcunque alij autores, quod uidimus, ita est, laminis plumbeis tegunt argentum in fornacibus, postea ignem frequentant, nonnihil ueluti spuma fit liquefactis plumbi laminis, quod ferreo quodam baculo in unum colligunt. Id lithargyrum est, quo utimur, & Chrysitim dictum: unde non ab re spuma plumbi à quibusdā Arabibus dicitur. Galli literge, Hispani albayalde, Germani glett uocant. **SEN.** Marchasita sequitur. **Marchasita,**
BRA. Pyritem lapidem Plinius libro trigesimosexto, ca Pyrites,
 pite uigesimonono, eā appellat, & quinto libro Dioscorides. Duplex reperitur: una colore aureo, altera argēteo: quæ argenteo colore est, à nobis frequentissime habetur: alteram quandoque etiam habemus, Lapis est, ex quo as extruditur: probatur qui facile percussus scintillat, & aeri maxime similis. Modus cremandi apud Dioscoridem & Plinium idem est: ad discutiendum & exiccandum maxime ualet, ut nonnunquam pannos aliquos ex ui morbi Gallici in inguinibus factos per totum corpus discutiatis, imperitis medicis applicantibus, ut exiccent, quum potius materia Gallici morbi extrahēda sit, ut exeat. Pyrites dicitur, non quia alij lapides non sint ita uocati, & Igniarij, sed ob excellentiam celeritatis scintillandi: imò & corallium pyritis dictus est, Plinio eodem loco teste. Quandoque frustra alijs densiora & ponderosiora inueniuntur, hoc maxime ignem emittit. Magnificus comes Galeazus Tassonus in Appennini alpibus motem habet.

in quo huius lapidis ingens copia reperitur. Certus sum
ibi muneris aliquis subesse, si quis profunde defodiat. Ad
rem nostram, pyrites quandoque argentum habet, quan-
doque æs, quandoque utrumque, quandoque nihil habet,
& adeo sterile est ut nullam metallum ex se admittat,
scitoq; cum pyritem ex quo fit æs aureum appellari, al-
bum uero argentum, quia ex ipso argentum fit. *S E N.*
Argentum ergo ex Marchasita excuditur? *B R A.* Ex-
cudatur omnino. *S E N.* Nullus antiquorum hoc mo-
nuit. *B R A.* Nullus, quem nouerim, de qua re multum
miror, ut id credere coactus sim, aut antiquos ignorasse,
aut de hac re scribere noluisse, utpote quæ sensu cōstare
uideatur: hoc autem in Germanicis sōdinis manifeste de-
prehenditur, & Pannonicis, quod etiam in suo Bermano
Agricola scriptū reliquit, imō addit pyritē inueniri auri
penitus coloris, e quo aurum detruditur. Nos huius fru-
ctum habemus. Inuenitur et similis Galenæ pyritis, & ci-
nerius, quæ tria genera multum solida non sunt. In Sile-
sia uarijs partibus inueniuntur. Miror autem de Alber-
to, qui e marchasita nullum metallum detrudi posse su-
teatur. Ipse forte in sterili pyrite expertus est, propterea
in omni ita esse arbitratus est: nam apud Arabes ex mar-
chasita, apud Græcos ex pyrite, quæ idem sunt, æs detru-
ditur. Vnum est, in quo Serapionis codicem corrigere
oportet. Dioscoridem adducit, hæc uerba proferentem,
eligendam esse marchasitam, quæ quādo ponitur in ignē
salunt ex eo scintillæ facile. Dioscorides autem id non di-
cit, sed *εὐχρηστὸν δὲ ἀνθρακὶ ἀφίετα*, id est, qui fa-
cile percussus scintillat: non autem puto deceptum esse
Serapionem

Serapionem, sed interpretem errasse, ibiq; legendum: & quando percutitur, saliant ex eo scintillæ facile. Mesue hunc lapidem stellatum uocat, quoniam ut stellæ radiat, Lapis stellatus præsertim si ante solem ponatur, aut aliam lucem, & lapidis stellati duas species enumerat. Altera est marchasita argenti: altera, lapis lazuli: adeò clare loquitur, ut de excellentissimo quodam uiro mirer, qui chaos esse dicat, præsertim quia in eadem minera quandoque lapis lazuli & marchasita inueniuntur, & ex radiantia hoc nomen stellatum sortiti sunt: quoniam & lapis lazuli aureas maculas habet, apprimè splendentes, ut uiderim Ferrariensem sculptorem celeberrimum Franciscum Anecchinum, qui in lapide lazuli cicindellam finxerat miro artificio, ut cauda accensa in fine uideretur: nam in maculam aureâ terminabatur, mirum artificis ingenium. At quia hoc nomen aster Græcè stellam significat, & Samiæ terræ speciem comprehendit, propterea Mesuem astigi placuit, Mesuem de astro loqui, qui est Samia terra, ac si nihil aliud, quàm Samia terra aster appelletur: quum tamè Plinius capite decimoquarto libri trigesimiseptimi, de gemma stellata pertractet, quæ ponticarum gemmarum unum genus est, & quæ nunc sanguineis, nunc atris guttis aspergitur, & inter sacras habetur: quum uero Mesue lapidem stellatum dicit, uel ut in Hebræo Mesue legimus, lapidem splendens, fortè suo idiomate illos duos intelligit, maculas habentes, quæ splendorem faciant: propterea non erat adeò temere culpandus Mesue, quia constat lapidem lazuli, & marchasitam diuersa esse, quoniam in eo splendore idem sunt. Minus credendum est re-

Lapis lazuli.

centibus, ut Pandectario, qui marchasitam, marmor esse contendit. Quum in Mesue legitur esse de genere marmorum, legendum est, de genere lapidum, & non de genere metallorum, propter marchasitam quæ inter lapides numerari debet, quum metallum esse uideatur. Ideo non contentus, quod ipsam splendentem lapidem, aut stellatum uocauerit, ad pleniorē efficaciam addit esse de genere marmorum, id est, lapidum. s. e. n. Lapis lazuli inuenitur ne apud antiquos? e. r. a. In re tam certa tamq; explorata dubitas? Quis nescit adeo pulcherrimum lapidem antiquioribus notissimum fuisse? A Dioscoride quinto libro & Galeno nono de simplicium pharmacorum uiribus cyaneus appellatur, à Latinis autem cœruleus. Sed quidam Leonardus qui de lapidibus agit, ita hunc lapidem nouit, sicut omnes alios, nescio an aliquis ineptius de aliqua materia scripserit: hic bonus uir cyaneum & cœruleum duos lapides esse arbitratur, tamen eisdem uerbis in utrisque enarrandis utitur. Plinius capite ultimo libri trigesimitertij, cœruleum arenā esse scribit, tamen & lapis est, Dioscoride teste. Theophrastus animaduertit quum teritur, in quatuor colores immutari, quod & Plinius refert, candidiorem, nigriorem, crassiorē, tenuiorem. Denique Arabum lapis lazuli, est cyaneus Græcorum, & Latinorum cœruleus. Recentes in marem & forminam distinguunt: antiqui in perfectius, & in imperfectius. Serapio perfectissimum colorem cyaneum habentem probat, & guttas aureas admixtas, quicq; alteram lapidem mixtum non habet, nec facile frangitur. Vos pharmacopole hunc lapidem imperfectissimum habetis

betis, quippe cui eius color desit. Dioscorides enim probat saturatum colore sui nominis: additq; in Cypro ex ararijs metallis fodi, & esse perfectius quod ex arena lit torali. Tu an in his fodinis habere poteris, experiaris, ex ipso color ille exquisitissimus sit cyaneus, quem vulgò azurrum ultramarinum nuncupamus, id est (ut arbitror) magis intensum, quàm color marinæ aquæ, tamen & ille color ex terra etiam ita appellata sit, sed qui ex hoc lapide, cæteris magis floridus est. Miror & hic de excellent. quodam uiro, qui Mesuem legens dicentem hunc lapidem melancholiam educere, eò reprehendat, quia hoc à Græcis non dicitur, ac si necessarium sit nihil noui inuenire, nisi à Græcis prius dictum sit. Verùm quum lapis lazuli easdem uires habeat cum armeno, in armeno autem fortiores sint: propterea Serapio de lapide lazuli tractans, lazuli uires, id est, cœrulei Galeni, & armeni unà commiscuit, ut utrisque easdem uires inesse ostenderet, quum & colores in idem inclinare uideantur. **SEN.** Quum de hoc lapide sermo inciderit, non erit ab re ipsum quærere. **B. R. A.** Ne conteras tempus, quia in Armenia solum inuenitur. Mihi frequentissime uirides lapides pro Armeno pharmacopole ostenderunt, qui armeni nō erant, quē tamen potius habere optarim, quàm cyaneum. Nullus est Ferrariæ, aut Venetijs, qui uerum habeat: leuis esse debet cœruleus, quàm planissimus, friabilis, sine arena. Plinius uiridem in cyaneum inclinātem esse monet. Nonnulla lapidis lazuli frustra armenum esse arbitrari, si friabilia inuenirentur. Inter floridos colores numeratur, quos dominus fingenti præstat. Plinij tempore terra inuenta

erat in Hispania, & nunc quoque habetur, que eundem colorem representat, & uili pretio uenditur. Optarim ut haberetur: tamen eius loco chrysocolla (ut Dioscorides inquit) uti possumus. Marchasitam & Galli marchasites nuncupant, lapidem uero lazuli pierre d'azur. At Germani pyritem ut marchasitam hisce uocant, sed suis nominibus postea distinguunt argenticā & auream. S E N.

Argentū subli- Argentum sublimatum sequitur. E R A. Nusquā apud
matum. antiquos sublimatum repperi (quod nunc sciuerim.) Albucajū inter recentes, quem tu optime nosti, ex calchantō, argento uiuo & aceto fieri docet: nunc ut uehementius fiat, salem armoniacum addunt. Venetijs paratur, ibi emere poteris: quanquam & tu ipse pro tua officina Ferrarie parare nihil impediet: sed a fumo cauendum est, quo multi incauti interempti sunt, alij mutilati, alij attonito morbo, quē apoplexiā uocant, correpti. Utinam hoc uenenum in lucem nunquā prodisset: plura facit incōmoda, quā cōmoda: nihil est æque inter simplicia uenensum, quod semihora, & minori spatio exedendo interficit: nam omnia intrinseca, & præsertim præcordia uelut ignis urit. Linguae apice quandoque sublimatum tangens, ut eius gustum sentirem, intumuit protinus lingua, ut extremē refrigeratibus uti opus fuerit. Casu inuentum est: eo mulieres itale nonnullæ se fucant, colorem album reddentes, sed maximo dispendio, utpote quibus breui dentes marcescant, halitus male oleat, oculi caligent, rugosæ efficiantur, morbo attonito corripiantur, & in repentinā mortem festinent. Olim ad morbi Gallici medellam in magno erat usu, nunc desijt, & uiuum argētum eius loco
receptum

receptum est. Eius decoctum in modica etiã quantitate, scabiem præter noxã tertia die sanat. Alphosinus Trotus Eques magnificus eius rei testimonium exhibere potest, qui ut uir est ingenij sagax, ita multa experiri in dies tentat. Smegma etiam odoratum, id est, saponem parare soleo, quo præter suspicionem aliquam, qui eo delinuntur à scabie tertia die ad summũ liberantur. Hoc experti sunt non semel, magnifici Nobiles Alphonsus Zilio lus, & Andreas Archius Comes facundissimus. Ab Hispanis solimam nuncupatur, sicut & à nostris mulieribus sulima, à Gallis argent sulime. Minium. SEN. Minium sequitur.

B R A. Res pluribus ignota etiam celeberrimis uiris, qui de ipso scribunt, quum nihil uiderint, aut experientia didicerint. Plures minium & cinnabarim confundunt, quum à Dioscoride plurimum differre ostendatur. Minium duplex est, natiuum florido colore insignitum, & factitiũ, in uiui argenti uenis gleba ἄργα nuncupata: effoditur subruſso colore, quæ circa se rubrum puluerem habet, hic puluis uerum minium est, & fortè apud antiquos in magno honore, quo Iouem miniabant diebus festis, & triumphantes. Solus Vitruuius 7. lib. suæ Architecturæ huius meminisse uidetur, quum Dioscorides & Plinius minium fieri tradant, ex lapide argentariæ arenæ mixto: quamuis Plinius natiuum quodammodo adumbrare uideatur, rubinos (quos carbunculos uocat) eodem loco fieri dicens: sed hæc aliud tempus expetunt. Tu hæc pro ueris, ratisq; habeto, minium natiuum & factitium inueniri, natiuum in usu non uidetur: fortè quia paucum, & in magno pretio: factitium id est quod in officinis habetis. SEN. Na-

tium arbitrabar, quod uendimus. B R A. Facitium est, ex accensa arena coccinea argētarie arene mixta: in primis autem pluribus loturis lauant, & alij rubris adulterant. Probatissimum minium, quo i igne fit, guttas argēti uiui mixtas habet, antequam colorem per uim ignis acquirat: hec ex uisu dicta sunt nobis, & non auditu, uidimusq; Venetijs adulterari rubrica quadam simul mixta. Optimum minium ita deprehenditur, si supra candēs ferrum positum ignescat quidem, sed non uratur (nisi pro minima parte) nec colorem amittat. Ferrarie ex uarijs generibus periculum fecimus. Nonnulla minij genera nō urebantur, & suum colorem seruabant: alia nigra efficiebantur, quibus erat admixta rubrica. S E N. Audui cinnabaram apud antiquos idem esse cum minio. B R A. Surda aure audire debebas, quoniam diuersa sunt, ut Dioscorides censet. S E N. Quod nos uulgō cinaprium appellamus, non ne est antiquorum cinnabaris? B R A. Nequaquā. Cinaprium etenim nostrū ex sulphure & argen

Cinnabaris, to uiuo arte fit Venetijs: antiquorum uero cinnabaris apud Plinium capite 7. libri 33. est sanguis draconis ab elephante elisi, cuius Diosco ides in metallis meminit: nō asserit autem, sed ita ferri dicit: Pliniusq; eundem sanguinem ab illa gente appellari cinnabarium tradit. Nec admiratione afficior, quamuis cinnabarium idem cum minio esse censueris, quoniam & Plinij tempore medici decipiebantur, minium, cinnabarium esse arbitantes, quia eo nomine tunc appellabatur. At cinnabaris in multo medico usu erat, quoniam minium uenenum sit. S E N. Ex his nondum accepi cinnabarium. B R A. Quid sentiam uno uerbo

uerbo expediã, & si ab autoribus cinnabaris inter metalla numeretur, tamen de ipso tanquam de re ignota loquantur: ideo non possum aliud agere, quin suspicer cinnabarim esse sanguinem draconis à nobis nunc appellatum, id est guttam illam, uel lachrymam, quam in officinis habetis, & sanguis draconis dicitur, nõ id quod in rotulas conficiunt, quod me in hanc suspensionem duxit, est eius color, qui in nostro hoc sanguine draconis profundus est, ut de colore cinnabaris Dioscorides scribit, & eo pictores utuntur ad fingendum sanguinem, nec in uili pretio est. Non diu est quod Venetias portatur: nec dico esse draconis elisi sanguinem, sed lachrymam arboris. Plinius incertè illum tractat, nos hoc nouimus, & experimentis comprobauimus. Adde id non esse quod ab Arabibus describitur, succum scilicet quartæ speciei sideritis, quæ à nostris rusticis millefolium dicitur. Apud medicos, & pictores, & hæc & fæctitia cinnabaris in magno usu sunt, & præsertim sanguis draconis uocatus, qui lachryma est, nec multa copia Venetias affertur.

S E N. Gaudeo priusquã moriar plurima discere. B R A. Minium ab Hispanis & Gallis nostro nomine, à Germanis menig uocantur: cinnabarim uero Galli uermylon, Germani cinober appellant. S E N. De his quibus in officinis utimur ad mineras spectantibus satis dictum est. Lapides sequuntur in meo ordine, quorum usus est in uarijs compositionibus apud medicos. Venetijs mihi etiam cinnabarim, minium hic utrunq; colligam & fæctitium, & natium, quamuis exiguum uideatur. B R A. Nõ crit ab re lapides recensere, priusquam prandij hora incumbat,

quorum partem in minis, partem in his montibus inuenies. **SEN.** Et tempestiua hora adhuc est, nec **Herbarius** lassitudine premitur. **HER.** Per duas horas adhuc uobis inserviam, postea prandendum erit: quippe os ventriculi iam fame titillari coepit.

DE LAPIDIBVS, QVORUM
apud Ferrarienses Pharmacopolas usus est.

SENEX.



NUNC lapides enumerare incipiam. **HER.** Quid moraris? **SEN.** Nondum locum inueni, ubi ordine digesti sunt. **HER.** Pone cōspicilla. **SEN.** Heri nescio quo loco amisi. **HER.** Et uisum si mul amifisti? En sinistra pagina lapides sunt. **SEN.** Nō possum absq; uitreis oculis legere: tu hunc libellū **Herbarie** sūme, & meo munere fungaris. **HER.** Et tu bipallū, sacculum, atq; peram humeris apponito. **SEN.** Id a fello condonetur. **HER.** En tuos emisistis oculos in herba reperi, atq; seruauī. **SEN.** Nihil mihi gratius, nunc lapides optime intucor. **HER.** Quomodo prius ambulabas, si lapides uidere non licebat? Miror cur frequenter non cespitaueris. **SEN.** Iocaris? Ego scriptos lapides intelligo. **HER.** Pinguntur potius quam scribantur lapides. **SEN.** Cauillari desinas: primus lapis, qui occurrit, perle

perle sunt. H E R B. De lapidibus tractaturus à re, quæ Perla lapis non est, incœpisti. B R A. Fortè non ab re, quum ab Arabibus inter lapides numerentur. S E N. Non multum refert, quo genere disponantur, modo quid sint ad discamus. E R A. Græci in re medica rarò margaritis uiuntur, ita enim appellant, nō perle, & à Latinis uniones dicuntur, non ut aliqui opinantur, quia una in una cōcha tantum sit, sed ut inquit Plinius lib. 9. capite 35. quia nulli duo reperiuntur indisereti, quippe Albertus Magnus plures una concha inuuisse fatetur. Et qui Indicam navigationem fecere Lusitani, centum triginta uniones una concha capi testantur. Nos Venetijs una concha septem inclusos uidimus, conchæ carne modicum exiccata. Margaritæ suam maturitatem habent, & senio crescunt: antequam maturæ sint, si à conchis eximantur, breui corumpuntur. Maturæ facile defluunt: quinque notis probantur, cādore, magnitudine, orbe, leuore, pondere, ut nihil æquè sit indignius homine, si margarita nuncupetur: nempe unaquæq; illarum proprietatū, ab homine quicquam demit, & in ipso imperfectionem significat nostro uulgato idiomate: tamē mulieres nostræ alijs blādiri solēt hoc nomine Margarita, aliquem aut aliquam perlam uocantes. Ex Indico mari ad nos afferuntur probatissimæ, & etiam ex Britannico, quod nūc uulgò Anglicum & Flandricum uocatur. Diuersitas colorum & turbulentie in ipsis ros est, ut Plinius refert, quem capiunt, quādo in Venere accenduntur suo anni tempore: hoc genus conchæ ex quo margaritæ nascuntur, ab incolis berberion & berberionberi appellatur: inter epulas gratissima est illarū caro.

Arabes cor à margaritis confortari, & roborari prodicere: quippe Arabes medicinarum ex unionibus inuētores sunt, quamuis & Plinius nōnihil meminerit. Venetijs pro tua officina integras margaritas emes: nam in puluerem redactæ, & vires amittūt, & facile adulterari possunt. **S E N.** Quā in receptis (ut inquirunt) perforatæ & non perforatæ margaritæ scribuntur, quid intelligendum est? **B R A.** Aliquæ margaritæ sunt, quæ natura perforatæ inueniuntur, aliæ arte: quando perforatæ despicuntur, eas sunt quæ natura foramen habent: nam aliquo malo affectu acquisiuere. Tamen nō perforatæ simpliciter probatiores sunt, quāuis quæ arte perforatæ sunt, despicere non oporteat. Hanc distinctionē nullus Græcus aut Arabum posuit (quem legerim) sed recentes in causa fuere, qui in ordinandis apud pharmacopolas rebus ad suos agros spectantibus, ut apud vulgus in admirationem ductantur, in hunc modum altiori uoce intonant, recipe margaritarum non perforatarum, quum satis fuisset probò pharmacopole margaritarum simpliciter protulisse. Omnibus ferè gentibus hoc nomen perla commune uidetur, ab eo enim parū dissentiunt: nam Galli parles, Hispani perlas, Germani perlen nūcupant. **S E N.** Corallia se-

Corallium, quantur. **B R A.** Clarissimum est Corallium, & meritò inter gemmas numerari debet: gestantium animos laetificat. An lapis coralliū, de quo Plinius lib. 36. cap. 19. loquitur, altera res sit à nostro Corallio, ambigimus. Antiqui autores duorum generum tātum meminere, rubri, & nigri. Nigrum appellari antipathes, Dioscorides tradit. Plinius in rubro mari nigrius nasci, capite 2. lib. 32. cēset:

non tā

non tamen purè nigrum, sed nigrius nasci dicit: quicquid ab autoribus scriptū sit. Nos Genuæ totius Liguriæ emporio tria corallorum genera uidimus, quæ ramos amplios habebant, nigrum, rubrū, & album, imò adde subrubrum, & modicè uiride, quod & Genuēses pro nigro habebant. Nos subrubrum, uulgò incarnatū uocamus, tamē idem cum rubro est, sed imperfecte rubrum: est enim medium inter album, & perfecte rubrum. Ideo Auicenna alijs exquisitijs, in album, nigrum, & rubrū distinguit. Alba imperfecta esse & immatura arbitror, ideo magis adstringunt: subrubra, id est, incarnata, magis matura albis, & rubris minus: rubra colore florido in maturitatis symmetria sunt, uiridia magis matura, quàm opus sit, nigra adhuc magis. Ad hoc moueor, quoniam in una plāta omnes has differentias uidimus, imò in uno met ramo. Et Ferrariæ Reuerēdisimæ sacri Cœnobij diui Antonij inuitatæ, Lucretia Malaspinæ egregia & probatissima mulier, & Bonificia Biuilaqua probitatis speculū, Crucem ex corallo habent suo lapidi innixam, & natura ita factam, cui ars modica addidit, & duas latronum cruces, à lūcere ita à natura factas, quæ suo lapidi tanquam radici inhererent, in quibus nonnullæ corallorum differentie uideri possunt. Quum autem de Corallio apud autores simpliciter sermo sit, rubrum intelligere oportet, quo puerorum colla & manus ornauimus, effascinationes, & atram bilem, quam brutam uocamus, & epilepsiam, atq; apoplexiam euitare arbitrantur: nunc in magno pretio sunt, ut ferè haberi non possint: sed probandus esset in pueris usus, nisi & mulieris pro ornamento uterentur:

videtur enim comes esse albedinis, & eam floridā magis reddere. Dioscorides suū nigrū corralium à rubro specie distinguit. Nos quæ uidimus perhibemus, in una met planta album & nigrū esse, imò unus met ramus, parte una ruber floridus, altera niger uidebatur. Rubrū probatur, quum maxime rubens colore florulo, frangibile, odorē terræ, musci, & algæ habens ramosissimum. Damnandū lapideum, scabiosum, scabrū, & inane. Vos pharmacopole cōtinuò pessimum genus habetis, quod scabiosum est, petrosū, & totum inane: albū probatur: quod maxime album, & nigrum similiter, ac lucidum, quū nigrū ad eadem ualeat ad quæ rubrum, sed ægrius: ideo pro nigro rubrum habere satis crit. Albū uero sciosum emito, sed Genuam mittes, non Venetias, aut in Siciliam: nam Syracusis apud Pachinum promontorium copiosissimè nascitur, & apud Drepanum eiusdem Siciliæ urbem, quā nūc Trapani uocant, quin & in Gallico sinu circa Orchadas, & in Lygustico mari, & ante Corniculum, & Neapolim oritur: omitto nunc rubrum mare, & Persicum sinum. Quando sub aqua est, uiride apparet, & tenellum est: quum euellitur, ex circumstante aëre durescit, & color ruber fit, si ad eò maturuerit. SEN. Est ne arbor? B R A. Folia non habet, propterea substantiam quandam terream esse arbitror, quæ potissimum circa montuosa loca sit, ob caliditatē & siccitatem loci & maris ad eò exiccatam, ut in lapidem uersa sit, quæ prius ob eius lentorē extendi poterat, & in uarios ramos diduci, ut arbor uideatur. Vnde & Græci dendritin quasi arboreum uocāt: & Dioscorides lithodendron, id est, arboreū lapidem

lapidem nuncupauit. Ab Hispanis coralos, à Gallis coral,
 à Germanis coraln dicitur. s e n. Lapis armenus oc- Lapis armenus
 currit. b r a. In pyrite lapide, armenum edocuimus,
 quem uiridem in cyaneum uergentem esse ostendimus,
 quo pictores pro cyaneo, id est, lapide lazuli quandoque
 usi sint: armeniacus etiam uocatur. Optarim ut arme-
 num potius haberemus, quàm cyaneum: tamen nec cy-
 neus, uel cœruleus omittendus, quoniã & ipse atræ bili
 mirè aduersatur. s e n. Lapis hæmatites sequitur. Lapis hæma-
tites, b r a. Notissimus est hic lapis, adeò ut simplici nomine per ex-
 cellentiam, lapis, dicatur: hæma Græce sanguinem signi-
 ficat: hic lapis uel ita appellatur, quia sanguinis colorem
 imitatur, aut quia fluentem sistit. In metallis inuenitur,
 quem si uras minij colorem habet. Plinius capite uiges-
 imo libri trigesimifexti, quinque genera distinguit. Sed ti-
 bi satis est, hoc genus uulgare habere, quod friabile sit,
 rubrum uel nigrum, durum atque planum, sine sordibus,
 nec lineas, quibus uarietur, habeat: ineptior enim est qui
 lineas habet. s e n. Aut Venetijs emam, aut rusticos
 quosdam expectabo qui singulis annis in forum portant
 & uendunt. A Gallis ematistes, à Germanis pluet stein,
 id est, lapis sanguinis nuncupatur. s e n. Lapis Iudaicus Lapis Iudaicus
 sequitur. b r a. A Iudæa in qua nascitur nomen sortitus
 est hic lapis, nam ex Palestina Syriæ Alexandriam, &
 post Venetias affertur. Marmoreis frustulis adulteratur,
 adulteriũ deprehenditur: qui arte facti in omnibus aqua-
 les sunt, & lineas semper æquales habent, sed naturales in
 uno latere quandoque cūariant: nec putandum est lineas
 illas naturales, lineas esse, sed ueluti puncta sunt per quen-

dam ordinem distincta, quæ simul ordinata linea quadã
seungi uidentur. Antiqui medici eo ad uesicæ lapidem
utebantur: ideo illi nomen imposuere, tecolithos, id est,
calculos assiniens lapis, quod nono de simplicium medica
mentoram facultatibus Galeno displicere uidetur. Quic
quid tamen sit, ego in lapide renam frequenter usus sum,
& optime profecit. Venetijs emere poteris, sed ab adul
teratis caueto. Hoc solo reuerendissimum Thomam Mu
stum canonicam Ferrariensem, a sua renam ægritudine
liberaui. S E N. Lapis lyncis sequitur. B R A. Ab anti

Lyncurium. quis lyncurium uocatur: ex urina lyncis esse fabulantur.
Vnde sit apud autores nõ cõstat: tamẽ multi de eo loquũ
tur, arbitantes, quam lynx oculati, simũ animal, & obli
uiosissimũ mingit, ex terra & urina lapidem generari,
qui lyncurium uel lapis lyncis dicitur. Ego hoc obserua
ui in lyncibus duobus, quos magnificus & generosus Co
mes Nicolaus Tassonus nutrirı faciebat: in terram min
gebant, frequentissime obseruaui, terramq; permiscam,
& siccam seruauı, mirẽ faciebat, sed nihil unquam con
creuit: fabulamenta sunt quæ de hoc lapide circunferun
tur. Cõstat tamen lyncurium esse ipsam lyncis urinam,
quam in officina habere poteris: lapidem uero cum Plı
nio capite tertio libri trigesimi septimi, non inueniri cen
seo, ubi Theophrasti & Dioscoridis uerbis non credit.
Ostẽdunt uero nostri pharmacopole, & Veneti lapidem
quendam spongiosum, subnigrum, aliqua parte cineritiũ,
quem pro lyncurio uendunt: adeo omnia in præceptis iere.
Consulo ut hic lapis a tua officina absit. Vrinam uero
lyncis, si habere poteris, seruato. S E N. Vnde hanc
urinam

urinam emas? B R A. Lynceum potius emas, ac nutrias, sed magna iactura hoc facies, propterea omittenda potius hæc urina paucissimis rebus utilis, quam tam magno dispendio comparanda. S E N. Ita agere decreui. Crystallus sequitur. B R A. Notissima est crystallus: gelu Crystallus est uehementius concretum, ideo nunquā nisi in frigidissimis, & niuis locis inuenitur. hæc uera crystallus est: sunt enim multæ aliæ imperfectiores species, ut ea quæ uos utimini, in Italiæ alpibus inuenta: uenenum esse crystallum pistam, in famam uenit, quum tamen non sit, sed potius ueneno aduersetur: nullus est qui posset non minutissime pistā bibere, ita uero nō sentitur: si autē in maiores micæ redderetur, fortē uentriculi parietibus inhærerent. Istud uero non fit, quia natura omnia ad intestina dirigit per hunc modum infesta. Quam ob rem nescio unde emanarit hoc, quod uulgò ita fixe receptum in hominum animis, ut nullus non credat perniciosissimum uenenum esse crystallum, quum sit ueneni antidotū, de quo Plinius libro trigesimo septimo capite tertio, diffuse pertractat. Nomen commune habent Galli, Hispani, & Germani, Cristal, ut nec una litera differant. S E N. Magnes sequitur. B R A. Lapis hic ob effectum quē facit in trahendo ferrum, notissimus est, imò ut inquit Dioscorides, eo perfectior est, quo magis trahit, ab inuentore eo nomine insignitus: probatq; Dioscorides magnetem, qui in cœruleum colorem magis inclinet: tamen quem nos habemus, optime ferrum trahit, cœruleus uero non est, sed potius ferrugineus. Sed ea parte qua in cœruleum inclinat, uehementius trahit, ut Dioscoridem uerè loqui ma-

nifestum sit. Fabulantur ex Magnete integrum montem esse, quum in mineris inueniatur. In Hispania atq; Germania potissimum in uenis ferri colligitur, sub principatu illustrissimi Saxonie ducis Suacembergi & Eibentoci: quamuis Plinius libro trigesimosexto, capite decimo sexto, uaria loca assignet ubi inueniatur, & quinque ipsius species enumerat: tu si lubeat domi omnes species legas: sed satis est, hanc specie habere, quæ ex Germania affertur, & Hispania, quamuis ex Aegypto Venetias etiam comportent. Albertus Magnus in amitoris deliramenta de hoc lapide fabulatur. Inuentus est, ob naues maria selcantes circa horum lapidum mineras (ut ferunt) unde tractis clauis omnes perire: uel, ut inquit Plinius, ex clauis crepidarum, & cuspide baculi serrata herentibus, quam armenta pasceret quissiam. Qui navigationem in Indiam in Calechut fecere, naues clauiculis ligatis compingatas, ob magnetem se uidisse testantur, ne ferreis clauis à magnete tractis submergantur. Alijs pluribus nominibus insignitur, lapis Heraclius, lapis Herculeus, sideritis. Diogenianus autor est, uerum magnetem alio argento similem ut decipiat. Hunc autem lapidem, quem magnetem appellamus heracleotem nuncupandum, quicquid Diogenianus dixerit: nos alioqui apud autores, & re ipsa comperimus. Venetijs emes, aut Genus, uel in Germaniam mittas. Sunt qui pro ueneficis & incantationibus album magnetem querant. Si aduratur, rubrum colorem enanciscitur, ut pro hæmatite uti possimus. A Germanis maneth, ab Hispanis aymante magnes appellatur. SEN. Lapis aquile sequitur. BRA. O quot superstitiones & infinitæ

Lapis aquilæ,

nite uanitates, & prope puerorum deliramenta in hoc lapide fiunt: hoc uolunt furta detegi, hoc non possunt etiam optima cibaria edi, hoc futura prædicere tentant, hoc deprehenduntur uxorum furta, sed hæc ab instituto nostro aliena. Plinius libro trigesimosexto capite uigesimo primo, quatuor Aetitis genera describit, quippe idem **Actites.** sunt lapis ætites, & lapis aquilæ. In aquilarum nidis duos inueniri arbitrantur, nec aquilam oua parere, nisi hos lapides in nidum cõportauerit. Apud nos duo genera sunt: album unum, marmoris colorem & effigiem habens: nigrum, subnigrum, uel cineritium alterum. Etiam prægnantes lapides uocant, quasi intus alterum lapidem album habeant, qui sonet si quatiatur. Colorem non distinguit Dioscorides, sed cuicumque sit modo prægnans læuo brachio suspensus foetum continere: coxæ, parere facit. Plinius, & recentes id fieri arbitrantur, quoties in aquilarum nidis inuenti sunt, quod nunquam accidere iudicamus, nec Dioscorides hoc sentit. In Apulia frequens inuenitur in monte Gargano, & in Apennino monte uarijs locis. Qui albus est, in fluminibus inuenitur. Si per hos mōtes quæras, ubi scaturiunt riuuli, & magnorum fluminum initia sunt, fortassis inuenies: ex Apulia ferri iubeas, aut Venetijs emas: quia ex Armenia Alexandriam, post Venetias fertur. Si officina tua hoc lapide careat, non multum curæ sit. A Gallis pierre de laigle, à Germanis adlerstein nuncupatur. **SEN.** Antimonium sequitur. **BRA.** Ex **Antimonium.** lapidibus ad mineralia iterum transire uideris, sed hoc nihil impedit, quoniam & lapides mineralium naturam sapere uidetur. Plinius libro trigesimo tertio, capite sexto,

antimonium à recētibus dictum quatuor nominibus appellat, stimmi, stibium, alabastrum, lurbason: sed hoc nomen stibium potissimum seruat, & stimmi: mox nomen à Dioscoride positum addit, Eltyophthalmon, quia oculum dilatat, & in oculorum medicinis plurimum ualet, ut Galenus nono de simplicium medicamentorum facultatibus testatur. Gynaecum præterea appellatur, quia eo mulieres fucantur eliquata aqua nunc in aliqua Italiae parte. Dioscoridis autem & Plinij tempore aptabant sibi oculorum supercilia antimonio, præsertim mulieres Hispanæ, quibus nullæ in luxum magis prone. In metallis argenti inuenitur: est spumæ candela lapis, nitet, & non translucet: si comburatur, odorē sulphuris habet. In hoc à plumbo differt, quia teritur & non funditur, plumbum funditur & non teritur. In marcm & feminam distinguunt, mas horridior, scabrior & minus ponderosus, ac minus radians, & arenosior femina. Ex Germania ad nos affertur, licet adulterinum quoddam Venetijs fiat.

SEN. Ergo quod nos antimonium uocamus, stibium est apud antiquos autores, & stimmi, de quo chymistæ magna sibi promittunt ex lapide argentum exprimere. **BRA.** Illud est. Galli Latino nomine utuntur: Germani spießglas appellant. Alia prosequaris. **SEN.** De lapidibus nihil amplius habeo, quorum in mea officina usus sit. De lapide lazuli exequi superesset, nisi in marchasita illum tractauisses. **HER.** Non possum deinceps effodere, nisi prandeamus. **SEN.** Prandebimus, si ad hanc offam conueniam te accinxeris. **HER.** Ignem ex hoc silice excutiam, & in fungum illum siccam excipiam. **SEN.** Age citissime

citissime. B R A. Interim dum prandium paratur, alia nonnulla prosequi conueniet, ne tempus spectantes offam, conteratur, quam melioribus intenti esse possimus. S E N. Pretiosa fragmēta sequuntur, quæ quum paucissima sint, interim breui expediri incipiemus. B R A. In montibus inueniuntur, non tamen istis: sed quur inter lapides non enumerasti? S E N. Quoniam ita consuetum est nobis fragmenta appellare, & à lapidibus distinguere. B R A. Esto. Tua hæc pretiosa fragmenta recenseas, id est, si Latine loqui uelimus, tuas gemmas, aut gemmarum partes.

DE GEMMARVM FRAGMENTIS,
quorum in Pharmacopolarum
officinis usus est.

S E N E X .



PRIMUM fragmētum Zapphirus Sapphirus, est. B R A. Sapphirus dicunt autores. Ita sapphiri sunt, quos pro sapphiris uenditis, ut tu ipse sapphirus es. Qui gemmas aptant, atque tractant, gemmarij Latine dicti. Inter Iaspideum genera sapphiros numerant. Cæruleum colorem habent, id est, simile cœlesti in perfecta serenitate, quem nostra uulgaris lingua azurro chiaro perfecto nuncupare possumus: nomen autem hoc azurro corruptum est à Lazulo: sapphiri tamen pellucidi non sunt, nec possunt sculpturam admittere, ob centra crystallina aduenientia. Si sole percutiatur, fulgo-

rem ferè ardentè emittunt. Ex India optimi cõuehuntur, ex alijs partibus non probati. Suaderem ut omnes sapphiros paruos nigros, quos in officina habes proijceres: quoniam sapphiri nõ sunt, & Venetijs praefiguntur eorũ qui aptantur à gemarijs emas. Imò id in causa est, cur fragmenta appelletis, quia frustula sunt in aptandis fracta, quæ pro ornandis digitis, aut mulierum collis inepta sunt. Deinde compositiones tuas pro expensæ portione uenderes. **SEN.** Emptores pretio deterrerentur, & à mea officina abigerentur. **BRA.** Ergo eligis decipere potius, & in tam magno hominũ dispendio, uita scilicet fallere, quàm unum uel alterum emptorem amittere? Suadeas emptori sapphiros, hyacinthos, smaragdos, & alios pretiosos lapides fictitia uita esse, quæ ueneni naturam sapiunt, postea quæ lubent agat ille. Aut uerorum sapphirorum fragmenta habeas, & emptoribus pretium indicato, quod ingens non erit, si fragmenta illa emeris, quæ aptantes abradunt. **SEN.** Deinceps ita agam, ne quis à me defraudetur. **BRA.** Ab Hispanis zaphira, à Gallis saphis nuncupatur. **SEN.** Smaragdi sequuntur. **BRA.** Et hi quoque quos habetis in aliqua officina uita sunt, in alia uiridis marmoris frusta. Venetijs apud gemmarios uera fragmenta, & minutissimas micæ ad ornatum ineptas emas. De smaragdo Plinius libro trigesimo septimo, capite quinto, diffusissime scribit. Pulchriorem uiriditatem habet, quàm haberi possit, omnes etiam herbas uiriditate uincit. Soli gemmarum (ut Plinius inquit) conuitu oculos implent, nec satiant. Duodecim genera enumerat, qui ex Scythia afferuntur, ceteris præstant. Genue

uas amplum habetur ex smaragdo, pulcherrimum quidem, & pretio carens, si ex smaragdo sit. Cōtigit me semel uidere, cū illustriſſimo HERCVLE ESTENSE: nunquam uiriditatem pulchriorē, aut floridam magis uidere licuit, sed an smaragdus sit ignoro, non ex eo quia magnam uas sit, nam multo ampliorum smaragdorū Plinius præcitato loco meminit. Fabulantur ipsi paropſidē eſſe, in qua dominus noſter IESVS CHRISTVS cū Iuda intingebat manum: quod an uerum sit, alijs iudicandum relinquo. Satis eſt Plinium prædicto loco magnos smaragdos, & aptos ad uas parandum enumerare. In alijs officinis laſpidem uiridē pro smaragdo uidimus, idq; minori agrorum iactura, quoniā uiridis laſpis in re medica plurimum ualet, præſertim qui ex India aſſertur, & aquas ferē uires smaragdo habet, ut Galenus 9. de Simplicium medicamentorum facultatibus, & Dioſcorides 5. lib. referunt. A Gallis emeraudes, ab Hiſpanis ſmeralda, à Germanis ſmerald nuncupatur. SEN. Hyacinthus ſequitur. BRA. Mira in diuerſis pharmacopolarū officinis uidere contigit: ſunt enim qui pro rubino, id eſt, carbunculo, lapidem quendam ſumant, & qui eodem met lapide pro hyacintho utantur. Veros hyacinthos habēt aliqui ueſtrūm, alij uitra illius coloris transparentia, ex quibus fenestræ in templis ſiunt. Facillimum eſt hyacinthos habere, & Venetijs fruſtula à gemmarijs uili pretio emere. Gemma eſt hyacinthus, in qua fulgor uiolaceus dilutus eſt, Plinio teſte. Tria genera inueniuntur, ut etiā Serapio 398. capite fatetur, & Albertus libro de lapidibus, & re uera ita eſt. Aliqui ſunt citrini inquit, id eſt,

colore citri, alij coloris antimonij, id est, in cœruleum, & cœli colorem inclinant: unde apud poetas cœlum hyacinthino colore aspersum reperitur, & nonnulli ex hyacintho factum arbitrantur: alij rubri sunt, id est, fulgore rubro splendentes, cæteris ad rem medicam aptiores. Tu potius omittas, quàm ultra sumere, ut multi faciunt. Apud nos ruborē habentes frequentiores sunt. A Gallis iacintes,

Rubinus. ab Hispanis iacinta uocantur. **S E N.** Rubini sequuntur.

B R A. Eundem lapidem (ut diximus) aut idem uitrū pro rubino, id est, carbunculo & hyacintho plures accipiūt, imò omnes pharmacopole tam Ferrarienses, quàm Veneti. Huius etiam carbūculi Venetijs micæ à gemmarijs nō magno pretio emes. Plinium lege capite 7. libri 73. si de

Anthrax. carbunculo plura uidere animo sit. Anthrax altero nomine dicitur, nosq; non sine ratione rubinū à rubore appellamus: nihil patitur ab igne. Autores duodecim species enumerant. Multi sunt qui rubino à nobis de rocha uocato utantur, qui minus ægrè agunt, quum in carbunculorum genere sit rubinus de rocha à nobis dictus. Hispani, Galli, & Germani una tantum littera differunt in hoc nomine: nam primi rubi, alij rubis: Germani rubin, ut nos se

Granata. re, appellant. **S E N.** Granata sequuntur. **B R A.** In hac re pharmacopolas pudere deberet, qui pro granatis ultra feruent, & ueniunt, quum copiosè, & uili pretio granata habeantur, & de eo magis mirandum, cur pro carbunculis granatas non sumant, quæ in eodem genere continentur. Tres species habent granata, aut tribus distinguuntur. Vna species est, quæ ruborem in modum floris mali granati habet, propterea granata nuncupatur, & inde

inde nomen à nostris uulgaribus accepit. Antiquum nomen non est, quia antiqui carbunculū uocant. Altera species est, quæ ruborem habet, sed in hyacinthi colorem inclinatum. Tertia species rubra est, in uiolæ colorem tendens: hanc cæteris perfectiorem arbitrantur, & rubinum de rocha uocant: apud nos in uiliſſimo pretio sunt. Ideo ueris granatis carere non debes: & si rubini desint, pro ipsis, granatis utaris. Grenas à Gallis, ab Hispanis granada nuncupatur. S E N. Sardinus sequitur. B R A. Quæ Sardonix, colorem habet? S E N. Album, nigro, rubro, aut nubilo commixtum. B R A. Ergo sardonix proferre oportebat, à loco in quo potissimum nascitur appellatus: de quo Plinius lib. 37. capite 6. agit. Antiquitus in summo honore erat, ueluti unguis est, sub quo rubor, aut nigredo uideatur, ut duo lapides appareant: propterea Albertus Onychem & Sardum simul esse putauit, quod ante ipsum diu Plinius animaduverterat, inquiens habere candorē in Sarda. In hoc etiam lapide idem quod in alijs usu uenit, uitro quodam utimini rubro colore supposito. Idem in hoc agerem quod in alijs, uel hos lapides à mea officina abigerem, tum quia rarus est eorum usus, tum quia proprietates, quas illis uniuerſim tribuunt auctores, uanas esse arbitror, in aliquibus saltem: de qua re suo loco disseremus. Tu interim alias gemmas enumera. S E N. Nul las alias habemus, quibus utamur. H E R B. Offa cocta est, & omnia in promptu sunt, instat prandendi hora. B R A. Et nos pretiosa fragmenta (ut dicunt) exegimus. S E N. De manibus lymphas. H E R. Ex hoc riuulo sinistrorsum scaturiente laua. B R A. Imò ex hoc fonte

potius, qui rusticorum opera per lignū descendit, quo uice gutturnij fungemur. **SEN.** Vrit adhuc offa. **HER.** Inspira uehementer, ut frigescat, & minutim incide. **BRA.** Prandium hoc omnes regum dapes exuperat, quoniam ingenti fame comedimus. **HERB.** Diui Bernardi intinctum (ut aiunt) ore gero. **SEN.** Quid est diui Bernardi intinctus? **HER.** Fames. **BRA.** Intinctu profecto non egent ad irritandā famem, qui famescunt. **SEN.** Iam hora est ad alia animum uertere, ut omnibus peractis in patriam regredi liceat. **BRA.** Quid impedit schedam sumere, & quæ sequuntur prosequi? **HER.** Sine parū, ut cibus uentriculo aptetur. **SEN.** Satis accommodatus est. Varia terræ genera consequuntur, quibus in officina utimur. **BRA.** A prima terra initium sume.

TERRARVM GENERA SECUNDUM RECENTES, QUORUM APUD PHARMACOPOLAS USUS EST.

SENE X.

Sulphur.



SULPHUR primas partes in nostro inordinato ordine seruat. **BRA.** De hoc, ut Dioscorides & Galenus, agendū erat, ubi de mineralibus sermo factus est: à Græcis *ἑσπ* dicitur. In duas species Dioscorides separat: in uiuū, & in eū, qui expertus sit ignem. Plinius cap. 11. libri 35. in quatuor species dissectat, sed quæ sub duabus Dioscoridis cōtineantur. Vium,
 apyron

apylon dicitur, id est, ignis non expertum, ut Cornelius Celsus capite 18. quinti libri docet, & Plinius præcitato loco, quem (si lubet) legas, per distincta nomina has species appellentem, & per loca in quibus nascentur, assignat. Notissima res est. Illud tantum addam, in medicinæ usu potissimum esse uiuum, id est, quod ex uena sua sine aliqua coctura sumitur: tamen uos pharmacopole hoc non sumitis, sed id quod ignem expertum sit. De Hermolao miror, qui dixerit, tam firmam confusionem partium habere, ut eius oleum arte nulla separari possit in rebus cæteris, quum tamen constet apud nos fieri. Cura igitur ut uiuum sulphur habeas: in omni minera inueniri potest. Philosophi compositionem metallorum ingredi ueluti formam quandam putant, argentum uiuum ueluti materia, in auri & æris compositionem actu ingreditur in argenti & stanni, ac plumbi potentia. De eius caliditate disputandum esset, quo gradu intelligatur. Galenus calidum quidem dicit, sed gradum prætermisit. Auicēna, & Arabes, quos recentes imitantur, in 4. gradu calidū, & siccum faciunt, re uera aberrantes, quum uenena sint, quæ quarto gradu calida existimantur. Nos tamen Sulphur quotidie propinandum exhibemus. Dioscorides in ouo suspiriosis tribuit, quantitate cochlearis, quæ duos homines interficeret, si in quarto gradu calidum esset, in ouo etiam sorbili fellis suffusiones habenti exhibet: & Plinius per os sulphur deglutiendum tradit: nosq; in ouo sorbili quotidie scabiosis damus, & sanantur, quam ob rem in tertio gradu calidum tantum iudicamus. Nec refert quod ardeat, quoniam alia tertio, imò secundo gra-

du calida facillime ignem admittunt. Vium probatur, splendens, lucidum, nec calculosum. Quod uero non est uiuum, uiride, & pinguisimum esse debet. Hæc de re tam nota sufficiunt. Venetijs emere poteris, aut eos expectato, qui in Teloneum portant Ferrariam, ut uendant. A Gallis soufre, à Germanis schwebel, à Lusitanis enxufre nuncupatur. SEN. Asphaltum sequitur. ERA. De

Asphaltus. Asphaltum, id est, bitumine tractaturus nescio an alijs consentaneus ero, uera tamen referam. Græci asphalton dicunt, Latini bitumen generali uocabulo, omnem materiam crassam, lentam, quæ sponte, uel ex montibus, & lapidibus, uel ex terra scaturit, uel in lacum, uel terram ipsam descendat. In densam, & molle diuiditur: in uarijs mundi partibus nascitur. Et ut inquit Plinius capite 15. libri 35. alibi limus est, alibi terra. Nos uero ita separemus, asphaltus aliquo loco liquidus est, aliquo ut limus, aliquo ut terra, aliquo ut cera. Ut terra nascitur in Cœle Syria, id est, caua Syria, circa Sydonem oppidum maritimum, ut Plinius inquit. Limus a lacu Iudæe emergit: & ideo Galenus primo eius meminit, quod in Apollonia Epiri urbe sit, sub quo etiam Iudaicum intelligit. Postea id quod est in caua Syria tractat: hoc autem in mari mortuo nasci inquit: Mare autem mortuum nuncupatur lacus ille. Mare ob salsedinem, mortuum ob minimum motum. Qui nuper terram sanctam descripsere, Iudææ lacum & Cœle Syriæ idem faciunt. Strabo libro 16. sue Geographiæ, Sirbonis lacum uocat, ambitu mille stadiorum, longitudine ducentorum stadiorum. Hoc loco nostri Theologi Sodomam & cæteras urbes ob nefandum illud Sodomie

domiæ uitium submersas esse tradunt, & eum lacum in earum urbium locis situm esse. Nonnulli deinde fabulantur bitumen illud è lacu uirorum semen esse, propterea adeò glutinosum est, ut non possit absque mulieris menstruo seiungi, cuius oppositum experientia ostendit: sed hoc prius animaduertit Solinus capite 3. sui libri de Mirabilibus Mundi. Idem Strabo 16. libro, ubi tredecim urbes eo loco sitas olim ostendit, quarum Metropolis Sodomæ nuncuparetur: additq; omnes in eum lacum esse cõsumptas præter Sodomam, & spatium sexaginta stadiorum. Ipse uero ut Philosophus, causam non in Deum qui de probris illorum ulcisci uoluerit, sed inquit ex terræ motibus, & ignis afflatu, & aquis calidis, & bituminosis ac sulphureis lacum erupisse. Eratosthenes uero sentit, quum ea regio stagnis abundet, ex excrescentia urbes illas exundasse. Volunt autem bitumen esse terræ glebam liquefactam, postea ui aquæ induratum. Posidonius, qui in hoc fabulosus autor est, illius regionis homines Magos esse censet, qui incantationes faciunt, lotiũ & fœtida inspergentes, ex quibus bitumen fit: quod autem uanè sentiat, ex hoc liquet, quia perpetuò non duraret, nisi sponte scaturiret, uel ex montibus descenderet. In Iudæa Asphaltites lacus uocatur, in quem Iordanis influit: est autem liquidum bitumen in Sicilia, & in agro Mutinensi, in Italia, & in Regno Neapolitano quodam loco qui dicitur Il tocho. Tui pharmacopolæ pro asphaltito, id est, bitumine Iudaico, quod cæteras præcellit Dioscoride teste, quandoque pice sicca utuntur. Alij uocatum ab ipsis petroleum densatum aut ui ignis, aut sponte

habent: quum tamen & hoc in genere bituminis cēfens-
 dum sit, tamen non est asphaltum Iudaicū. **S E N.** Quid
 est ergo Iudaicum asphaltum? **B R A.** Tibi uno uerbo
Mumia. quid sentiam enarrare deest cui. Quod uos Mumiam nū-
 cupatis, asphaltum Iudaicum esse certus sum. **S E.** Quo-
 modo hoc probas, quia exiccati Mauritani nostra mu-
 mia sunt. **B R A.** Dicis potius Syriaci, quā Maurita-
 ni: sed hoc nihil ad rem, mumia non est Maurus exicca-
 tus, uel Syriacus, sed compositio quādam, ex myrrha,
 aloë, croco, balsamo, & alijs huius generis pluribus uel
 paucioribus cum humana pinguedine. Ita sentiunt Ara-
 bes, & ita uerè est: nam Syriaci (Hebræorum adhuc mo-
 rem seruantes) suos mortuos uelant, & re aliqua conser-
 uante implent, ut pretiosiora, & uiliora emere possint.
 Diuissimi, aloë, myrrha, croco, & balsamo implentur. Mi-
 nus diuites balsamum relinquunt: quāuis nostro cōmuni
 sermone eam compositionē balsamū adpellamus: & ita
 agere, imbalsamare uulgò dicimus. Pauperes autē asphal-
 to implentur, quod non solū mores earum partiū scriben-
 tes aduertunt, sed & qui illuc singulis annis nauigāt Ve-
 neti. Imò & Strabo 16. lib. ubi de bitumine & Sodoma
 tractat, inquit, bitumine illo ad mortuorum condituras
 Aegyptij utūtur: quū autem ad nos affertur mumia, inte-
 gri homines bitumine pleni affertuntur, & præsertim Iu-
 daico, & Babylonico. **S E N.** Ergo nostra mumia est bitu-
 men Iudaicū, uel asphaltū? **B R A.** Mumia nomē Arabū
 est, quod omnem mortuorū condituram cū sua pinguedi-
 ne significat. Diuites Syriæ, & mediocres propria habēt
 sepulchra: quare pauperes solum habentur, qui ex more
 regio

regionis bitumine pleni sunt. Decipiuntur qui aloë ple-
nos existimarunt: nam si gustetur, nulla amaritudo sen-
titur, quam seruat aloë, & etiam myrrha, quæ compo-
sitiones illas ingreditur. Adde piscis odorem habere, quem
odorem bitumen iudaicum seruat, ut Auicenna inquit,
& ueritas ita est. Si enim mumiam nostram masticaue-
ris, piscis odorem senties, quod in asphalto persentiri Au-
cenna tradit. Quum igitur asphaltu uti contingat, mu-
miam sume, id est, liquorem in corporibus mortuorum
inuentum: nam asphaltu, id est, bitumine pleni sunt apud
Syros defuncti. SEN. Quando mumia uti uolueris,
hoc ne utar? BRA. Si ex mortuis aloë, myrrha, croco,
& balsamo plenis habere posses, proatissimum esset: quā
uero hi haberi nequeāt, hoc bitumine pro mumia utaris.
Tellas autem illas & ossium frusta & carnem exiccata
abijcito, et cū liquorē tantū habeto, qui in aliquā canita-
tē collectus sit. SEN. Est ne hoc, quod Arabes mumia
uocat? BRA. Est. SEN. Reperitur ne apud Græcos
mumia? BRA. Reperitur. Nam etsi Serapio mumiam
dixerit myrrhā & aloën esse, & quod admiscetur illi ex
corporibus mortuorum, etiam compositio ipsa mumia
uocatur: imò non una sola compositio mumia est, sed plu-
res: intelligo autem compositionem antequam corpus
ingressa sit, quod ex hoc colligitur, quia Serapio ubi de
mumia scribit capite 293. Dioscoridem adducit, ac si ipse
de mumia, id est, cōpositione loquatur: locus uero citatus
primo libro est ubi de pissasphaltu, id est, picibitumine
tractat. Est autem Pissasphaltum duplex, arte factum, ut Pissasphaltum.
si quis picem & bitumen simul iungat: aliud naturale.

Quod uero Serapio Dioscoridem in pissasphalto adducat, eius uerba ostendunt. Inquit enim ex Dioscoridis sententia, Est in terris quæ dicuntur Acolonia: ubi codex errore interpretis corruptus est. Legi enim debet, Est in terra quæ dicitur Apollonia. subsequitur: descendit ex montibus qui dicuntur fulmina. Ingens error interpretis ostenditur, nam illi montes, à quibus in Epiro descendit, Ceraunij appellantur: κεραυνός uero Græcè fulmen dicitur: ideo interpres qui nomen montium ignorabat, fulmina dixit quum legendum esset, Ceraunij montes: unde Dioscorides fluminum impetu ex ceraunijs montibus descendere testatur. Mox sequitur in Serapione: & eijcit eā aqua fluminis in ripis. Ita Dioscorides: fluminum impetu delatum in littora eructatur. Deinde in Serapione sequitur, Et est coagulata, & fit sicut cera. Dioscorides loco cere dicit Βαλκειδῶς, id est, glebarum modo: sed & bitumina aliqua cere formam habent: in Pannonia bitumen est, quo funalia parant, & mirum in modum ardet. Sequitur, & habet odorē picis mixtæ cum asphalto: quod Dioscorides inquit odore picis bitumini mixtæ. Denique Serapio addit quæ à Dioscoride nō dicuntur, fortē in suo erant: Cum aliquo foetore, & uirtus eius est sicut uirtus picis & asphalti mixtorum. Vt hinc colligere possis mihi non solum esse compositionem illam, cum aliqua mortuorum parte, sed compositionem per se solam, quæ naturalis est in Apollonia Epiri. Artificio autem fit, picis & asphalti mixtis, aut alijs etiam: nam aliqui in mortuorum conditis solo asphalto non utuntur, sed picem addunt: alij myrrham, aloē, crocum. Alij usq; ad opobalsamum.

*sumum ueniūt. Tu igitur pro asphaltumum sume, quæ ex Aegypto affertur nunc, & quam tu habes, & ceteri pharmacopole Venetijs: sed eam sume, quæ in aliqua cauitate collecta sit. Idem igitur erit mumia Serapionis (eam intelligo, quæ mortuorum cadauera nondum ingressa, & hoc in una specie & generali mumie) & pissasphaltum Dioscoridis: quod etiam ex Auicenna colligi potest, dicente mumia esse in uirtute picis, & asphalti commixtorum, & naturis utrorumq;. Ideo non sunt adeo temere reprehendendi Arabes, sed ab ijs quandoq; discendū, quādo opus sit. Nullus enim ex Græcis asphalti odorē tradidit: quippe Dioscorides εὐτονος τῆ ὀσμῆ dicit, Marcellus interpretatur firmo odore, Hermolaus odoris contenti: sed Auicenna odorem picis habere quum masticatur, inquit: quod uerum esse, quisque qui experitur, statim primo gustu noscet. SEN. Quid est id de quo Dioscorides inquit, ubi de pissasphaltum tractat, gigni in Sicilia agro Agrigentinarum liquidum bitumen fontibus supernatans, quo incolæ ad lucernarum lumina uice olei utuntur, Siculum oleum falsò appellantes, siquidem liquidi bituminis genus? BRA. Quid sit hoc petis? Si aliquid persoluis edocebo. SEN. Quicquid lubet soluturus sum. BRA. Et ego gratis elargiri uolo: quod uos petroleum uocatis, fortens adeo ut promeruerit ster- Petroleum,
cus diaboli nuncupari, & ab Hispanis azeite de minera uocatur, partim ex Sicilia agro illo Agrigentino, partim ex Liguria, partim ex loco in Neapolitano agro, ubi uulgò dicitur Il tocho, & potissimum ex hoc loco ad nos affertur: hoc est quod Dioscorides in fine pissasphalti*

edocuit. Quod ex Sicilia portatur, non adeo nigrum est,
 & minus fetet. *SEN.* Hoc frequenter obseruavi, alia
 quod petroleum minus alio fetere. *BRA.* Hoc ex Sici-
 lia affertur. *SEN.* Petroleum dicitur quoniam ex petra
 ortum ducit, sed istud fontibus innatat, de quo Dioscori-
 des: quomodo igitur Petroleum, id est, ex petra oleum
 erit? *BRA.* Ne dubites, quoniam ex petris & monti-
 bus in fontes eliquatur, & per aquæ impetum trahitur.
 In aliquibus locis ex saxo ipso truitur. *SEN.* Quæ res
 ea est, qua nos pro asphaltum utimur? *BRA.* Petroleum
 est, id est, bitumen liquidum, igne, aut senio induratum:
 sed errorem alterum priore maiorem detegam, petroleum
 induratum, asphaltum, id est, bitumen est, non tamen lu-
 daicum. Aliqui autem pharmacopole eo pro pice dura
 utuntur, id est, rem naturalem accipiunt pro re arte fa-
 cta. *SEN.* Hoc equidem est, de quo frequentissime admi-
 ratus sum asphaltum nostrum, quo scilicet utimur, pro
 uero iudaico, petrolei odorem habere. Admiratio nunc
 cessat, quia eius odorem habet, cuius est. Dic autem, nonne
 multis locis petroleum nascitur? *BRA.* Omne ueluti
 oleum è petris fluens petroleum, quasi petrae oleum dici-
 tur: unde id oleum, quod apud nos *Oleum montis ziliij*,
 aut *oleum saxi*, quod in Mutinensi agro scaturit, petro-
 leum dici potest & debet. A Dioscoride naphtha & bi-
 tumen, uel asphaltum liquidum nuncupatur: ad se ignes
 mirè trahit. Autores fabulantur pauca aqua non extin-
 gui, propterea bitumen liquidum & naphtha erit oleum
 montis ziliij dictum, & petroleum, de quo Plinius libro
 secundo, capite 108. nec mirum quod in fontes Siculum pe-
 troleum

*Oleum montis
 ziliij.*

troleum colligatur, quoniam prima origo è saxis est, quemadmodum omne bitumen è saxis oritur: nam à subterraneis partibus, aut ex mōtibus defluit. **SEN.** Quid est quod ab Auicenna scribitur nigrum petroleum esse picis Babylonicæ colamentum? **BRA.** Codex peruersus est, quippe legi debet, nigrum petroleum esse colamentum non picis, sed bituminis Babylonicum. Interpretes fuit, qui loco bituminis picem uertit: nam bitumen circa Babylonem induratur: apud Auicennam quod eliquatur petroleum erit. **SEN.** Ab his dissentire non possum. **BRA.** Hæc uarijs locis emenda, Siciliæ, aut Venetijs bitumen liquidum, quod petroleum uocatur. Lygusticum Genuæ. Asphaltum ex Iudæa portari feceris, aut ex cadauerum cauis sume, si purum habere non contingat: de quo tamen miror, quum singulis annis Veneti in Iudæam nauigent. Idemq; sit tibi mumia, cuius non est usus nisi apud Arabes, eius præsertim quæ cadauerum pinguedinem simul habet: uel si opus sit mumia à Dioscoride secundum Serapionē descripta uti, quæ est pissasphaltum ipsius, ex pice & bitumine præpara. Germani aliqui petroleum densfels dreck, id est, diaboli merdam uocant. Alij hoc nomen assæ foetidæ attribuunt, alij asphalto. **SEN.** Alumen sequitur. **BRA.** Quod alumen? nam multa aluminis genera existunt. **SEN.** Omne genus quo utimur intelligo. **BRA.** Ea numera, quibus utimini. **SEN.** Alumen rochæ, alumen zucharinum, alumen plumæ, alumen scaiole. **BRA.** Mihi uisus es quatuor genera enumerasse. **SEN.** Ita est. **BRA.** Forsan in his montibus aliquod genus inuenies. **SEN.** Experiar, modo tu edo-

Alumen.

cere tentes. **B R A.** Nihil aliud est alumen, ut Plinius libro trigesimo sexto, capite decimo quinto censet, quam falsugo terræ, est enim ucluti terræ exudātis natura, hyme corruatum, æstiuus solibus maturatur, ex aqua et lino fit. Pluribus locis nascitur, ut præcitato Plinij libro habetur, et à Dioscoride quinto libro. Nos ex Germanis fodinis accipimus: quippe ubi fodinæ sunt, ibi alumen, aut prope reperitur. Verum apud antiquos aluminum genera inuenire oportet, quæ uos diuersis nominibus appellatis. Marcellus putauit Dioscoridem tria tantum aluminis genera nouisse, quoniam inquit ab alijs Græcis plura alia genera edoceri quàm à Dioscoride scripta sunt: Galenus enim tria genera edocuit. Sed non animaduertit uir ille, multa genera esse Dioscoridem fiteri, sed tātum tria in usum medicum uenire. Hæc autem alias. Tu species tuas singulatim enumera, ut eas particulatim edocere

Alumen catinæ possim. **S E N.** Alumen catinæ. **B R A.** Fictitiū est hoc alumen, et non sponte nascens, quo uitrum purgatur, et purius efficitur, ex catino in quo fit, quod est genus uasis, catinæ alumen dicitur: uel cathinum dicitur quasi catharon, quia purum reddat uitrum. **S E N.** Quomodo fiat enarra. **B R A.** Herba est, quā Arabes cali uocant, in littoribus maris sponte nascēs, et ab aliquibus gētibus seminatur, ut in Gallia fit: ad nos enim ex Nursia, et Gallia alumen catinum defertur: herbam cali exiccatam accipiunt, et comburunt, postea ex illo cinere lixiuium fit: quod si aut ui ignis aut solis induruerit, quum subtilio

Sal Alkali. res partes exhalarint, id Sal Alkali appellatur: cinis uero ille induratus, alumen catinum dicitur: fortè catinum dictum quasi

Etum quasi ex cali factum, quandoque & sal & cinis mixta sunt. *SEN.* Quæ herba est apud Græcos ea, quam Cali Arabes uocant? *BRA.* Apud Serapionem *Cali.* capite 257. usnem species dicitur: nam & usnem & cali similes sunt. Quippe Cali formam usnæ habet, sed folia in cali longiora sunt, aizoi minoris, id est, à nobis uocati digitelli, similia. Leonicens in libro de morbo Gallico, cali apud antiquos telephion esse putauit. Triplex autem telephion apud Dioscoridem inuenitur. Vnum, secundo libro, sub nomine andrachnis syluestris. Aliud, in fine secundi libri, sub nomine telephij. Tertium, quarto libro, sub nomine aizoi leptophyllon: quanquam hoc tertium cum primo idem sit. Si uero hæc tria telephij genera considerentur, nullam similitudinem cum usne uel cali habere deprehendes: nam in omni telephio Dioscorides portulacæ folia habere tradit. Cōstat autem cali uel usne longe diuersa habere, q̃ portulaca folia. Nos quandoq; suspicati sumus genus anthyllis esse, quod ibiget uocatur: nā folia ferè similia ibigæ, id est, à nobis uocatæ iuæ, habet, sed adhuc incerti sumus. *SEN.* Serapio usnæ muscum esse censere uidetur: imò Dioscoridem ubi de musco tractat adducit. *BRA.* Nescis uocabula recte distinguere, quæ & si barbara sint, tamen nota aliqua inuicem separantur, quia usnæ est bryon, id est, muscus, sed usnem est herba cali: quicquid ergo sit, alumen catinum factitiū est, ex herba cali, quæ usnem species est, quam nos frequētissime Comacini uidimus circa salinarum aquarum riuos. Mirorq; nostros uitrearios alumen catinum aliunde querere, quum prope fieri possit, & eadem ratione sal alcali,

quo & frequenter Chymistæ utuntur, salem & impensam perdetes. Optimum sinegma, quod sapo nuncupatur, fieri potest, ad pannos nitidos reddendos optimum. Imò ut Serapio inquit, herba est, qua panni lauantur: est enim multum abstergens, utpote qua mulieres ad fucandas facies utantur. S E N. Alumen zucharinū sequitur. B R A.

Alumen zucharinum.

Vos hoc alumen facitis, & ipsi nomina imposuistis, sed factitium est, ex alumine liquido, aqua rosacea, & albamine oui. Massas quasdam turbinatas in modum globorum sacchari fingitis, ex cuius forma zucharinum alumen nuncupatur: tamen nec saccharo inest illa forma, quam habet à natura, sed ab arte datur: habet etiam miram albedinem, ut exquisitum saccharum, quod uulgò finum uocamus, uideatur. Mulieres, ad dealbandas & abstergen-

Alumen plumæ.

das facies eo utuntur. S E N. Alumen plumæ sequitur. B R A. Prædicta duo aluminis genera, ab antiquis nō tractantur, nec à longe ostenduntur: hoc autem quod nuper

Alumen scissile.

enumerasti à Plinio & Dioscoride alumen scissile uocatur, à Græcis schiston, & trichitin, quoniam in capillamenta diuiditur. Hoc genus ab omnibus, præsertim Dioscoride, cæteris præfertur: ex lapide etiam fit, propterea dicitur chalcitis: unde (ut Plinius inquit) est sudor quidam eius lapidis in spumam coagulati, quanto minus commixtos lapides habet, tãto exquisitius putatur. Pruritum maxime causat, si inter humeros alicuius imponatur. Nonnullæ mulieres eo sibi fricant genas ut rubescant, qui rubor ad tertium usq; diē perdurat, adeò intensus, ut ignem in genis habere uideantur, imò ipsi pulchrum nomen inuenire mulieres ex natura rei, forte magis aptum quàm

Latinum

Latinum & Græcum, florem lapidis appellant: nam
 proprie quidā canus flos ex lapide exiens uidetur. Adde
 nos perfectionem rei, florem appellare. Nec nomen quo
 utimini uos, ineptum est, alumen plumæ, quia si franga-
 tur, capillamenta illa ueluti pluma esse uidentur: pro-
 pterea ab antiquis alumen schiston dicitur, sciðile, trichi-
 tis, chalcitis: sed duo potissimum nomina in usu sunt, schi-
 ston, & sciðile. Sūt qui alumen sciðile pro lapide amian-
 tho sumant, quum non sit, tamen & hoc alumen inflam-
 matur quidem, & non uritur, sed paulatim consumitur,
 quod non facit amianthus lapis. In maioribus frustulis la-
 pidis amianthi uenæ quædam sunt in modū ligni, ut mul-
 ti lignum esse putarint: imò adeò res incaluit, ut plures
 pro ligno Crucis, supra quam Saluator noster infixus
 fuit, accipiant, ducti hoc experimento, quia non uritur, ac
 si necessarium sit, lignum ex quo Crux facta est, nō uri.
 Nobis frustulum à quibusdam Religiosis magna uenera-
 tione datum est, pro ligno crucis, sed eos admonentes la-
 pidem esse ostendimus, non lignum, cuius natura sit in-
 flammari quidem, sed non uri. Eos quoq; Christiana cha-
 ritate exorauimus, ne deinceps quenquam fallerent, sua-
 dentes lignum crucis non esse, quum sit lapis. Illi uero ut
 probi rem agnoscentes paruere. A Gallis Alun de plume
 nuncupatur. Arabes alumen iamenum appellare uiden-
 tur. Pandectarius sciptereum uocat, in nomine deceptus,
 nam stypteria dicendum erat, quia ita Græci appellant
 στυπτήρια ex stypticitate sua. Errat præterea, quia id uo-
 cabulum est uocabulum generis, ipse autē pro una spe-
 cie tantum utitur. SENE X. Alumen roche sequitur. Alumen roche,

B R A. Hoc & liparinum nūcupatur, ex Lipara, quā cō-
uehitur, sed recti nomine potius quā antiquo: nam &
si ex Lipara Dioscorides & Plinius haberi censeant, ta-
men liparinum dici non aduertunt. Apud ipsos alumen
liquidum est. S E N. Igitur alumen roche, liquidum alu-
men appellare oportet? B R A. Equidem: nam quum de-
fosatur, liquidum est, postea durefcit: huius rei experia-
mentum facere poteris, si igni admoucas, statim lique-
fcit. Si frustum aluminis roche tue lucernæ admoueris,
statim ebullire & dissolui uidebis: quare alumen roche à
loco, in quo nascitur, ita uocatum, ab antiquis alumen li-
quidum dicitur, quamuis & integrū reperiatur. A Gal-
lis alun de roche nuncupatur. Germani nomen commune

Alumen sca-
1012. omnibus aluminibus habent Alaun. S E N. Alumē scaio-
le sequitur. B R A. Hæc tria, alumen schistum, de plu-
ma, & scaiole, à Pandectario idem esse existimantur,
quod res ipsa falsam ostendit: nam quod scaiole alumen
dicimus, lucens sicuti utrum, in capillamenta non dissol-
uitur, sed ex gypsi minera defoditur, imò in gypsi massis,
quæ Ferrariam portantur alumen hoc pellucet, est enim
gypsi exquisitissima pars: unde & ab antiquis flos gypsi
appellari uidetur. Fortè genus illud gypsi est, quod à Ga-
leno 9. de Simplicium medicamentorum facultatibus li-
bro, Plinthis uocatur, hoc est latercularium, ex similitu-
dine quam habet, quæ nisi satisfecerint, perfectiorem par-
tem crudi gypsi esse iudicato. S E N. In gypso inueniri
certum est, & ego frequenter ex gypso, alumen scaiole
collegi: tamen unum aliud genus apud Dioscoridem &

Alumen quid, Plinium inuenio, quod ipsi alumen rotundum uocant,
quid

quid autem sit ignoro. **BRA.** Pandectarius alumen zu-
 charinum esse arbitratur magno errore, quia zucharia-
 num artificiale est. At ipsi nominibus utantur, ut lubet,
 & hoc rotundum zucharinum uocent, hoc nihil ad nos,
 modò id noscamus alumen rotundum non esse apud nos
 frequens, formam rotundam habent, qualem multi cal-
 culi qui in montibus reperiuntur. Nonnunquam alumen
 rotundum inter figulorum lapides uidimus, quibus ustis,
 & plumbo mixtis uitrum paterarum & lancium parât.
 Hoc etiam genus rotundum, astragaliotem à Galeno uo-
 catum, id est, talare comprehendit. Hæc de Aluminium
 generibus dicta supersint. **SEN.** Arsenicum sequitur. *Arsenicum,*
BRA. Græci auripigmētum arsenicum uocant, ut in me-
 tallis dictum est: sed uos arsenicum appellatis, album,
 quod per uim ignis factum, & in laminas Venetijs arte
 concretum, ab aliquibus falsò existimatur, qui arsenicum
 etiam in laminas redactum, sed breui coctura & arte,
 risagalo à nobis dictum, ab Arabibus arsinagal putarūt
 magno errore, quū hæc ex minera effodiantur, & spon-
 te nascentur, sed de his plura dicta sunt à nobis. **SEN.** *Vitriolum.*
 Vi triolum sequitur. **BRA.** Duplex uitriolum apud phar-
 macopolas inuenitur, Romanum & absolutè uitriolum
 appellatum: ita nuncupatum arbitror, quia uitro asimi-
 latur. Apud recentes magnæ sunt nominum ambages,
 & plura confundunt: uitriolum à nobis dictum corru-
 pto uocabulo colchotar uocant, quum potius dicendum
 esset chalcanthum: hoc usu uenit in omnibus ferè rebus,
 ut nomina corrumpant, postea errores multi sequantur,
 ex nominum inscitia. Constat apud Dioscoridem, Pli-

nium libro 34. cap. 12. & Galenum 9. de Simplicium medicamentorum facultatibus libro, chalcanthum appellari, & corrupto uocabulo à recentibus colcothar, non tamen ab Arabibus: ex eo oleum fit adeò urens, ut pro igne potentiali utamur: est enim causticæ naturæ, & cum paulo dolore incidit membra, si ex olea cultro inuncto tangantur. Dum oleum paratur, sumū cauere oportet, quoniam non solum hominem interficit, sed & uicinas arbores exiccare cogit. Cuius experimentum nouit Franciscus de Monte, fractorum ossium, & dislocatorum reparator egregius, cui omnes arbores uiridari præ uitrioli fumo pericre, dum eius oleum pararet. Nunc ad autores redeuntes, Pandeſtarius, id quod à Serapione Zeg dicitur, uitriolum esse putauit, & Serapionis interpretes Zeg, id est, uitriolum exposuit, quos recentes omnes ferè sequuntur. Tamen re uera ita non esse constabit: nam quod nos uitriolum, ab antiquis autoribus chalcanthum, & à Latinis atramentum sutorium appellatur, quia ad pelles denigrandas & aptandas uitriolo utuntur, quibus postea Zeg. sutores operantur: quod autem à Serapione zeg dicitur, non est chalcanthum, sed antiquorum misy, hoc luce clariùs deprehendes, si quis quos Serapioni conferamus: nam Serapio Galenum adducit in hunc modum de zeg loquentem: Vidimus in minoris uenas tres extensas, unam supra aliam per longum spatium, & una inferior erat zeg rubrum, & secunda, quæ erat super eam colcothar, & tertia superior erat zeg uiride: & hec est quod zeg rubrum conuertitur, & fit colcothar, & colcothar fit zeg uiride: si modò Galenum 9. de Simplicium medicamentis

mentorū facultatibus legamus, manifeste deprehendes misy, de quo tractat, id esse quod à Serapione zeg nuncupatur. Inquit enim (quum ingressus esset minerarum loca) quasdam conspexi in longissimum porrectas ueluti zonas alias super alias, numero tres: infima erat ipsius foreos, supra quam erat altera chalciteos, suprema misyos. Mox Galenus historiam quandam interponit, & omnia scribit, quæ à Serapione referuntur, de crassitie, subtilitate, & eius uiribus: ut hinc colligas zeg rubrum Serapionis, antiquorum Sori, Colchotar Serapionis, antiquorum Chalcitin, & zeg uiride Serapionis, antiquorum Misy esse. Viride autem intelligere oportet, ut uulgò dicimus uiride clarum: Latine flauum, aut aureum dicendum: quia Serapionis interpretes Latinam linguā ignorabat. Ideo uiride pro flauo aut aureo interpretatus est. SEN. Habemus ne hoc misy, quod sexcenties annis, nunquam noscere datum est? BRA. Imò maxime habetis: quod enim uos uitriolum Romanum appellatis, antiquorum misy est: nam auri speciem habet, & durum est, & quum friatur, aureas scintillas mittit, & stellarum modo splendet: en Romanum uestrum uitriolum omnes has notas habet. SEN. Erequenter expertus sum. BRA. Cōstat igitur recentes aberrare, ut Herculanus in capite de Sebel, & Nicolaus, colchotar uitriolum esse contendentes. Nam ut ex Serapione ostensum est, colchotar est Galeni chalcitis, Dioscoridis, & Plinij, quæ in album colorem, at uitriolum Romanum in aureum uergit. Vnde uides summè aberrare recentes, ipsarum rerum ignaros, & per aliorum scripta perperam intellecta loquētes. Quā

ob rem antiquorum misy, est uitriolum Romanum, uel flauum. Ad rem igitur prunam redeunt, quod zeg Serapionis misy antiquorum sit, eum lege, qui Dioscoridem adducit dicentem: Zeg aliud Babylonicum, aliud Cyprense: ubi certa fide cognoscitur eum adducere in capite misy, ita in Cyprium & Aegyptium distinguentem. Pro Serapionis recto intellectu, scito Dioscoridis codicem, quem habebat Serapio, hæc uerba adiuncta habere, quibus in Babylonicum & Cyprium distinguit: tamen in fine capitis, Dioscorides Babylonicum meminit, sed sub nomine Aegyptii. Mos autem est Serapionis, quum Dioscorides aliquod Aegyptium nominat, in suam linguam Babylonicum uertere. In reliquis optime quadrant, ut in eo quod colorem aureum habet, quod lucet ueluti stella, quod eandem uim cum colchotar habet: sed addit Serapio in aliquibus codicibus legi calcadis, cuius loco scribendum est chalcitis. Idem uero sunt colchotar & chalcitis apud Serapionem: sed apud uarias interpretationes diuersum erat nomen, res eadem. Nec mirum si ubi Dioscorides Aegyptium, Serapio Babylonicum dicat: quia Babylonia est primaria Aegypti urbs, omnia alia uiribus excedit Aegyptium, tamen in medicinis oculorum à Cyprio superatur. Ex his etiam constat multos recētes aberrare, qui chalcanthum colchotar uocant, & serē omnes phar macopole pro colchotar chalcanthum intelligunt, quum potius chalcitim intelligere debuissent. Nam colchotar, à chalciti, & non chalcantho perperam deflectitur.

SEK. Dic obsecro, non ne & chalcanthum, chalcitis appellatur? BRA. Non, imò duo diuersa sunt, & ita recētes de

tes decipiuntur, inter quos Pandeſtarius, qui chalcitim,
 & chalcāthum confundit, & alia plura præter rationē.
 Tamen ut Galenus admonuit, chalcanthum poſt longum
 tempus chalcitis efficitur. S E N. Nos quotidie hoc de-
 prehendimus, partem exteriorē chalcanthi, id eſt, ui-
 trioli ex Germania allati dealbeſcere, & albedinem ad
 aliquam uſque craſſitudinem tranſire. B R A. Id eſt, chal-
 citis ex chalcantho facta. S E N. Quid intelligit Sera-
 pio per ea uerba, quod deſertur ex Babylonia non eſt bo-
 num ad faciendum abſoricum? B R A. Corruptus eſt co-
 dex, legi debet, ut Dioſcorides ſcriptum reliquit: Aegy-
 ptium quidem crematur, ſed pſoricum ex eo non conſi-
 citur: eſt enim pſoricum medicamentum quoddam à Dio Pſoricum.
 ſcoride libro quinto contra ſcabrities, & cutis aſperita-
 tes deſcriptum: ſcabiem quoque mirifice ſanat. Fit au-
 tem ex duabus chalcitis partibus, & una cadmie ex ace-
 to temperatis, quæ in fictile poſita ſoli ardentifſimo per
 quadraginta dies ſimo obruta permittuntur. Tu (ſi lu-
 bet) alios cōficiendī modos ex Dioſcoride quinto libro,
 & Plinio lib. 34. cap. 12. diſcas. Vocabulum corruptum
 in Serapione maniſeſtum eſt, ut pſoricon, non abſoricon
 legi oporteat. S E N. Serapio loquitur ne de noſtro uo-
 cato uitriolo? aut aliquis alter Arabs? B R A. Et Serapio
 & Auicenna de noſtro uitriolo loquuntur, quæ ſigilla-
 tim à Dioſcoride, & Galeno propoſita ſunt, & uno ca-
 pite hæc complectuntur. Ne autē quicquam inexplīcatū
 tranſigamus, Zeg apud Arabes idē ſignificat quod apud Zeg.
 recentes atramentum: nam apud antiquos ab atro colore
 dicitur: apud recentes uero præter nigrum, adeſt album,

rubrum, & flauum atramentum. Ideo Auicēne interpres pro zeg, absolute atramentum. Serapionis autē interpres pro zeg uitriolum interpretatus est: propterea necessarium erit his duobus uocabulis uitriolum & atramentū, quæ uno nomine Arabico zeg dicuntur, hæc omnia significari. Misy, sory, chalcitim, chalcanthum, melanteriam, ut hæc duo nomina apud recentes in significato conuertantur uitriolum & atramentum, postea in species dissecantur: ideo idem sunt caput Serapionis de uitriolo in quo hæc omnia complectitur, licet in fine non uideatur chalcanthum sub zeg ponere, & caput atramenti Auicēne, in quo ex defectu interpretis multi errores scætant, ut patet alteram interpretationem legenti: ea uero atramenta nuncupantur, quæ in aqua dissolui possunt: nam quæ lapidibus iuncta sunt aqua dissolui nequeunt. Sed ut normam habeas, qua Latina nomina Arabibus conferre possis, in hunc ordinem tibi disponam:

Vitriolum, zeg, atramentum. Cōmunia nomina sunt. Sory, zeg rubcum.

Chalcitis, colchotar. Errant recentes, qui colchotar appellant uitriolum ustum, quum potius Chalcitim appellare debuissent.

Misy, zeg uiride, uitriolū Romanū: sed etiam ex Germania magis durum, & colore magis flauo affertur.

Melanteria, bities, atramentum metallicum.

Chalcanthum, atramentum sutorium, uitriolum.

Nomina ita sibi respondent, ut hoc modo errare nō possis. Si uitriolum uras, albū efficitur, ut chalcitis esse uideatur: tamen si aqua dissoluas, in uitriolum reuertitur: imò
si ex

si ex etate chalcanthum, id est, uitriolum in chalcitim transeat, dissoluta chalcitis uitriolum efficitur: quod non animaduertit Galenus, quum ex chalcantho per tempus chalcitim fieri monuit: tamen animaduersione dignum erat, quia ex hoc facile excipitur chalcitis ex chalcantho facta, chalcitidis perfectione non habere, alioqui per solam aquae ablutionem non reuerteretur in chalcanthum: unde arbitror potius chalcanthum ob senium glaucedinem suam amittere, & album uideri, quam proprias uires perdere, & chalcanthi proprietates deferere: remittuntur potius, quia omnia tempore corrumpuntur: quam ob rem eo pro chalcitide non uterer, salua semper Galeni reuerentia, nisi aliquo loco essem, ubi deficeret chalcitis: nam in easdem uires ferè inclinant. Venetijs uitriolum emas & id quod Romanum appellatur, non quia Roma ad nos conuehatur, sed ex Cypro, est autem antiquorum Misy: quod autem ex Germania affertur, minime curarem. SEN. Sicut atramentum sutorium chalcanthum dicitur, nonne adest & scriptorium? BRA. Adest quidem, & ab antiquis in usu erat, ex fuligine tedarum factum: temperaturq; in libram gummi, quadrante addito fuliginis: fit & de fuligine resinarum, & pictoria, huius pondo, gummi pondo semis, taurini glutinis denarius semis, atramenti sutorij tantundem. Hæc Dioscorides in ultimo quinti libri capite. Apud nos uaria sunt atramentorum scripteriorum genera, id est, à diuersis pharmacopolis diuersa fiunt atramenta. Vnum est ualde commune, ex gallis, uitriolo, gummi, & uino. Quam compositione nescio quis duobus carminibus perpulchre complexus

Atramentum
scriptorium.

est, quæ si noscere uolueris, hæc sunt:

Vitrioli quarta, media sit uncia gummi.

Integra sit gallæ, superaddas octo phaleri.

Atramentum
chalcographo-
rum.

S E N. Non displicent hæc carmina. B R A. Fit & atramentum chalcographorum, ex picis fuligine, & oleo, cuius Dioscorides meminit: appellatq; pictorium atramentum, quamvis adhuc non sit octuagesimus annus, quod modus imprimendi literarum characteres inuentus est.

S E N. Quomodo ostendere poteris atramentum scriptorum aliud esse a melantria, uel atramento sutorio apud antiquos? B R A. Id facile demonstrari potest: quoniã Galenus nono de simplicium medicamentorum facultatibus, & Dioscorides, de atramento sutorio seorsum, & de melantria, ab atramento scriptorio. Adde atramentum scriptorium compositionem quandam esse, non terram mineralem nigram, qua atramentum ad scribendum fiat. Hispani utriolum coparosa: Galli couperosze: Germani kupfer vvasser, id est, aqua cupri uocant, & reuera condensatur: quod absoluto uocabulo utriolum nos dicimus, & ab autoribus chalcanthum. S E N. Ter-

Terra sigillata.

ra sigillata sequitur. B R A. In Lemno insula rubrica nascitur seorsum, & sigilla: a terra, quæ duo diuersa esse Leoniceus aduersus Plinium ostendit, qui capite sexto libri trigesimi quinti, terram sigillatam, & rubricam leoniam idem esse censuit, ubi & ipsam inter natiuos colores annumerat, sed excusandus erat Plinius, quoniam Galenus & ipse eã rubricã prius appellat. Quicquid tamen sit (quoniam hæc ad nostrum institutum nihil faciunt) constat non fieri eodem modo apud Galenum, ut Dioscorides

scorides incolæ loci facere arbitratus est: inquit enim per miscellam hircini sanguinis fieri, & signo capræ insigniri: sed Galenus qui illuc nauigauit data opera uisen di gratia, scribit, nec sanguine fieri, nec signo capræ, sed Dianæ insigniri: imò incolæ loci derisisse Galenum, qui de sanguine interrogabat. Sunt autē tria terræ genera in Lemno insula. Vna sacra quæ in colle nascitur, qui totus colore fuluus est, in quo nec arbor, nec saxum est, adeò ut collis adustus uideatur: hinc poëtæ Vulcanū è cælo in eū locum cecidisse fabulantur: hæc terra est, & Terra nuncupari debet, non rubrica: hanc lauant, & crassam partem abijciunt, & aquam supernatantem: mediam uero in pastillos diuidunt, & sigillo Dianæ imprimunt: unde Terra Sphragis propter sigillum nuncupatur. Nunc ad nos affertur, sigillo Turchico munita, ex Turchicis litaris confectio. Turcharum imperator arce facta eo loco, principes hac terra donat. Primus qui nostris temporibus in Italiā ferri curauit, fuit phar macopola Campanæ Venetus, qui suis expensis in Lemnum misit. Adest & rubrica in Lemno, qua fabri utuntur. Adest & terra quæ extergit: hac utuntur qui lintea & uestes lauant uice saponis, ut hi retulerunt, qui per aliquot menses in Lemno habitarunt: terram habebant, experti sumus optime lintea abstergere: superioribus autem annis, imò & multi nunc, rubrica quadam fictitia pro terra sigillata utuntur, quæ huius naturæ nihil habet. Veram emas Venetijs, sed ne decipiari recte perpendas, quoniā & hanc (quæstus gratia) adulterare cœperūt, simul & terram ipsam sigillatam, & bolum armenum miscentes. Hi uero deci-

piuntur, qui in Lemno ueluti tumulam esse putant è quo semper emanet, uel tanquam bitumen crescat, sed terra est quæ lauatur, in lutumq; ducitur, exiccatur deinde: superior pars aquæ, & inferior terrea abijciuntur: media pars quæ lutosa est, in pastillos unius drachmæ plus, minusue distribuitur, & Turchico sigillo munitur. S E N.

Bolus armenus

Bolus armenus sequitur. B R A. Hactenus in publicis officinis rotundos quosdam globos in medio pressos pro armeno luto uendebat, & adhuc multi uendunt, factitios & illos: nunc terram armenicam uel armenicum lutum habemus. Bolus ex forma dicebatur, ut Galenus nono de simplicium medicamentorum facultatibus suo tempore fieri monet, ubi de terræ Samiæ lotionem sermonem cœperat. Decepti uero sunt & nostro æuo, qui terram armenam uel bolum armenum, lapidem armenum esse putarunt: nam lapis armenus uerè lapis est inter colores floridos numeratus: uiridis autem est in cœruleum inclinans, de quo suprâ egimus: & Plinius libro trigesimo quinto, capite sexto, in fine, & Dioscorides quinto libro pertrahat: quin & Galenus præcitato loco dicit à quodam fuisse donatum terra armena, & ille qui donauit, uocauit eam, lapidem. Vnde non mirum sit, quamuis nostro hoc tempore, nonnulli lapidem, alij terram appellent, quoniâ & Galeni tēpēstate à nonnullis lapis uocabatur. Terra adstringens est, & pro qua alijs pharmacopole terra quadam utebantur, quam ex Germania portabant. S E N. Nunc ueram armenam terram, lutum, uel bolum maui appellare, habemus, quæ ex Armenia affertur. Nā masticata ueluti butyrum liquefcere uidetur, & si apice linguae

linguæ tetigeris, adstrictionem manifeste senties. B R A. A quo didicisti hanc terram liquefcere debere ueluti butyrum si masticeatur? S E N. Hoc à pueritia imbibi, non à certo autore, sed à præceptore meo pharmacopola uiro egregio, cui mendacia credidiffem. B R A. Ni pigeat, notas illas edoceas, quibus præceptor ille tuus bolum armenum cognoscebat. S E N. Hæ sunt, rubrum esse debet in citrinum inclinans, fragile, unctuosum, & quod si masticeatur, in modum butyri liquefcere uideatur. B R A. Quod de colore sentiebat, ex Serapione & Auicenna colligere potuit: quod fragile, ex Galeno: de assimilatione autem butyro, si masticeatur, & de unctuositate quæ animaduertenda erant, nihil ab aliquo autore scriptum reperitur. S E N. Igitur in ea terra quam nunc habemus an armena sit dubitas? B R A. Imò in hoc inclinor, ut ea terra, quam nunc bolum armenum uocatis, nuper comportata (non illa quæ ex Germanicis mineris olim portabatur) terra lemnia sit. S E N. Quomodo terra lemnia? stupeo nunc. B R A. Ne stupefcas, quoniam tibi certe ostendam, terram, quam uos armenam uocatis, armenam non esse, imò nec prope Armeniam sumptam. S E N. Rem miram ostendes. B R A. Nisi audire grauaberis, optime demonstrabo. S E N. Imò nihil uehemētius opto. En totus in aures habeo. B R A. Eam terram non esse armenam, quam uos armenam dicitis, hoc argumentum est, quia Galenus nono de simplicium medicamentorum facultatibus dicit terram armenam pallidam esse, hæc autem pallida non est, & ne fugias dicens Galeni codicem ibi esse mendosum, ita etiam suo idiomate habetur

τὸν κρόαν ὀχρεῖα, id est, colore pallido: quod si fugias
 quia id uocabulum ὀχρεῖα croceum significet, unde &
 ochra que in minis inuenitur, flaua est, & quā uiritur,
 rubra, saltem hoc habeo, luteum interpretari debere: sed
 manifestum est, hunc nostrum bolum armenum colorem
 luteum non habere. Vnde Hermolaus Barbarus quinto
 sui Corollarij, ubi de terra in cōmuni tractat, hæc uer-
 ba Galeni interpretatur τὸν κρόαν ὀχρεῖα, luteo colo-
 re aut pallido: uolens duo significata huius uocabuli
 ὀχρεῖα ponere, quæ in unum uergunt. Optimi autem &
 probatissimi interpretes ὀχρεῖα pro pallido semper in-
 terpretari uidentur: Arabes tamen colorem croceum in-
 terpretati sunt. Nam Serapio Galeni uerba adducens, cro-
 ceo colore ad rubedinem uergente interpretari uidetur,
 & Auicenna rubro colore inquit ad cineritium uergen-
 te: tamen uocabulum ὀχρεῖα non interpretantur ad
 unguem, sed opus est pro ipso uel pallidū aut luteum ex-
 ponere. Constat autem nec pallidum, nec luteam esse quā
 uocatis nunc ueram terram armenam. Præterea addidit
 eo loco Galenus facile teri armenum bolum sicut calx,
 uel lapis coctus, propterea quum in puluerem pistillo re-
 digitur, ueluti calx est. At in nostro nunc inuento bolo,
 hoc reperiri non potest: nam etsi in puluerem teri possit,
 non tamen apte sicuti calx, ob unctuositatem illam quā
 habet: comparatq; ipsam in leuore Samioastro, qui albus
 est uel pallidus, imò calcem in colore bolus armenus imi-
 tatur. Vidi ego, & nunc domi habeo terram quandam
 ex Armenia allatam à religioso diui Francisci qui eam
 dono dedit illustrissimæ Lucretiæ Bogoie illustrissimi pa-
 troni

troni mei Herculis Carnutum ducis genitrici. Est autem pallida, & ueluti sicca calx, quæ si teratur, in puluerem, ut calx redigi potest: hanc armenum bolum à Galeno de scriptum suspicor. Denique uiliori pretio bolus hic armenus uenditur, quàm terra sigillata. At in duplo magis Armenia Venetijs distat, quàm Venetiæ Lemno: unde uiliori pretio terra sigillata uendi deberet, quàm bolus armenus: nec opus est fugere, in maiori copia bolum armenum haberi, quàm terra Lemnia, quoniam mons est in Lemno, ut Galenus docet, non locus particularis, & paruus qui deficere possit. Illudq; superaddere non graua- bor, eadem nauigatione mercatores terram sigillatam, & bolum armenū Venetias ferre: quod indicium esse potest ab eodem loco, uel propinquis haberi: nec opus est tergiuersari, hanc ex nauigatione Alexandria ferri. At prius ex Armenia Alexandriam delata sit, quia breuior est, & commodior uia per mare Euxinum. Adde qui hūc bolum armenum portant, non transire Aegeum mare, in quo est Lemnus insula, ut in nona Europæ tabula Ptole- mæus describit. At si in Armeniam irent, opus esset fau- ces illas maris transire, quæ uulgò strictus Garipoli nun- cupatur, ubi Calliopolis urbs sita est, Latine Helleſpōtus dicitur: postea Bosphorū Thraciæ, & Propontidē per- transire: denique totum Euxinum mare, quousque in Ar- meniam Cappadociæ conterminam peruentū sit, ubi ter- ra armena colligitur: sed nō est satis naui huc appellere, quum & terrestri itinere egcant, si in statutum boli lo- cum peruenire uoluerint. Tanzen qui bolum armenum querunt, & Venetias portant, breui reuertuntur, nec

mare Aegeum transcunt. SEN. Quid ergo est hæc terra, quam bolum armenum certe arbitrabar? BRA. Terram sigillatam: mastica, nuper ex Lemno allatam. SEN. Mastico. BRA. Mastica & bolum armenum nuper inuentum. SEN. Masticaui. BRA. Quo differunt hæc? SEN. Nullo altero, quam quod in sigillata terra quedam granula tanquam sabulum persentio, quæ in bolo non sunt: imò bolus penitus liquefit, & nihil pallato occurrit, aut in ore moratur. Terra sigillata & ipsa liquefit, uerum granula quedam ueluti terræ micæ relinquuntur, quæ solui non possunt. BRA. Hoc ideo est, quia idem sunt bolus nunc uocatus armenus, & terra sigillata, etiā si gustes eadem adstrictione insigniuntur. SEN. Optime noui. BRA. Addam & aliud. Terra illa quæ sigillū Turbicum habet, adulterata est, & ueluti album sabulum illi addidit, ut commodius sigillum recipiat: ideo minus rubra efficitur, & in pallorem uergit. Quod autem hic color, quem habet bolus iste armenus, sit terræ Lemniæ color, facillime probari potest, ex hoc in primis testimonio, quoniam poetæ fingunt è cælo Vulcanū eiecisse, & suo cruore terram eo loco conspersisse: ideo sanguinis colorem habere dicitur, qui in dicto bolo armeno uidetur. Plinius etiam de rubricis tractans, id est, rubris terris, inquit lemniæ rubricæ palmam dari, quia sit minio proxima, libro trigesimoquinto, capite septimo. Terra autem sigillata rubricæ colorem habet, quem præcise in hoc bolo uidemus: nam nulla terra est magis proxima uero minio hoc bolo armeno: nō intelligo hic per minium, nostrum fictitium, quo nunc utimur, sed antiquum, quo

quo sanguinem pictores fingeant: imò quendam hoc armeno bolo dicto pingere iussimus, omnino color ruber floridus uisibatur, ut quisque poterit per seipsum experimento comprobare. Adde hac minium sublinere, & adulterare, quod facile hoc bolo armeno fieri potest. Veteres etiam ea utebantur ad splendorem, sed mirū splendorem hic bolus armenus picturis facit. Non possum abstinere quin & tu experimēto probes. **SEN.** Imò summo opere cupio, sed de rubrica lemnia, nō de terra sigillata fieri scripsere. **BRA.** Idem terra sigillata fecissent, sed ob minorem copiā rubrica utebantur: imò adde Corneliū Celsū eam appellare minij glebam: nam .15. capite quarti libri, inquit minij glebam ad. cancrum. inter Minij gleba, stinorum ualere. Dioscorides & Galenus ad dysenteriam proficere censent: & Hermolaus Barbarus eo loco, s. libro, Celsū exponit, minij glebam, id est, lemniam terrā: nulla autem est magis propinqua minij glebæ isto bolo armeno, quamuis aliquid proprie de minij gleba posset Celsū exponere: unde arbitror bolum armenum à uobis dictum esse terrā lemniam, quia ex Lemno affertur, non ex Armenia: & Galenus, ubi de Samiæ terræ lotionē scribit, terram lemniam esse tenacem, & paululum uiscosam docuit, qualem esse bolum hunc armenum constat. Deniq; sume tu hanc terram armenam, & in aqua maccera, ut docet Galenus 9. de Simplicium medicamentorum facultatibus, ubi de differentiis nominatarum passim terræ scribit, uidebis ablata aqua quum exiccatur, in molliciem ceræ deuenire: tu mox eam tuo sigillo imprime, & deprehendes pro terra sigillata uendi posse. præfer-

tim si illi sabulum miscueris album. Vnum solum obstat, Galenum dixisse colorem fuluum habere, quāuis & hic boli armeni dicti, fuluus nuncupari possit, quo modo fuluum leonem uocamus, qui similem colorem habet. Hoc saltem habcas, si non sit sigillata terra, esse rubricam lemniam, quoniam ex Lemno affertur: & id argumentum esse potest rubram esse, quia Dioscorides sanguine boæ dino uel caprino conformati credidit, quod sibi persuaserat etiam Galenus, antequam uideret: ideo ruborem talem habere debet, qualem faceret sanguis terræ mixtus, præsertim etiam ipsa ruborem habente, alioqui hi summi uiri non putassent sanguine boæ dino parari: hic autē noster bolus armenus eiusmodi colorem habet: imò Galenus eo loco addit colorem habere combusto similem, qualem habet hic noster bolus nuper inuentus. Ex his certus sum, bolum armenum nunc uocatū, non illum qui ex Germania habetur, esse terram lemniam, uel rubricam lemniam, & illam fortè ex qua terra sigillata dicta sit, per dissolutionem & abiectionem supremæ & infimæ partis. **S E N.** Hæc me in admirationem, & cupidinem trahunt, uisendi illa loca, nisi senio confectus essem, & nisi à barbaris & infidelibus nationibus possiderentur illæ partes: nam facillimum est senio confectum nauali itinere peregrinari. Si nunc uigenti ætate essem, & iter tutum præstaretur, illuc omnino & ad aliâ plura loca proficiscerer. **B R A.** Si principes liberalitate præditi essent, multi reperirentur, qui orbem perlustrarent, ut Galenus fecit, noua semper experiendo, & discendo, uel studiis literis operam nauarent: sed usu uenit, ut nul-

lus sim

lus simplicium medicamentorum facultates, & res ipsas consideret, nisi medicus sit. Medici uero nostro æuo ut plurimum pauperes sunt, quia diuites nō dignantur medicam artem addiscere, ad cō inepti sunt ad propria bona noscenda: putant enim idem esse medicam artem scire, & ea uti. Medici uero paupertate ducti lucris incumbunt, & accumulandis opibus intenti sunt, quid hoc, uel illud sit, discere spernentes. **SEN.** Imō ignorant an phar macopolæ eiusmodi simplicia habeant, quibus in dies utuntur. **BRA.** Oportebat equidem Aristotelem summum philosophum imitari, & eius præceptis parēre, qui prius citari utile esse censet, quā philosophari: sed quum diuites effecti sunt, tunc philosophandum erat, nam alibi edocuerat. Philosophi acquisitis necessarijs, coeperunt philosophari, non sophistico modo, & apparenti, ut multi nunc faciunt, sed rerum causas inquirentes, & abdita naturæ arcana detegētes. At ex nostris plurimi, quanto magis diuites efficiuntur, tanto minus philosophiæ præceptis incumbunt, & indagandarū rerū scientiæ: hæc autem aliās deploranda sunt, nunc ad institutum nostrū reuertamur. Ego id intra me decreui, natos meos bonis literis primum instituere, deinde per diuersas mūdi partes relegare, ut per uaria regna & prouincias euagati sapientiores reuertantur. **SE.** Boracis sequitur. **BRA.** Borax, Lapidem boracem Albertus in capite buffonis inuentum arbitratur, quem omnes ferè recentes sequuntur: hic tamen non est quem uos in officinis habetis. Ego ex buffonis capite eum lapidē uel potius os eduxi, in nigrū colorē inclināt, sed nunc de isto sermo fieri non debet, sed de illo

quo artifices utuntur: imò aurum conglutinare non possent si deesset borax. **SEN.** Reperitur ne apud antiquos? **BR A.** Equidem à Dioscoride, Plinio, Galeno, chrysocola nuncupatur, quasi auri colla, & gluten dicatur: propterea ab Auicenna capistrum auri nuncupatur. **SEN.** Ergo & Arabes de illo pertractant. **BR A.** Omnia, & tincar uocant suo idiomate: Serapioq; inter species salis numerat, de quo mirandum est; qui nihil meminerit Galeni aut Dioscoridis, quos tamen in omnibus refert, earum rerum quæ ab ipsis tractantur. Vno autem remoror, ut arbitrer Serapionem non intellexisse quid esset borax apud antiquos, quia scribit Mesuem dicere, radicem boracis artificialis urinam infantis esse. Si autem antiquorum boracem nouisset, non fuisset sibi mirum hoc, nec ueluti magnum quid adduxisset, quia omnes artificialem hunc lapidem ex urina constare monent. Nascitur autem naturalis in fodinis auri, argenti, æris, & plumbi. Ad nos deferitur chrysocola uarios colores habens, alba, flaua, uiridis, subnigra. Conqueruntur aurifices, quia à pharmacopolis ementes, non assequuntur plerumq; suum finem, quia falsa est chrysocola, uel alter lapis pro ipsa. Plinius colorem chrysocolle esse herba segetis Letæ uirentis scribit. Nero arenam chrysocola sterni fecit, quum & ipse, & sui eodem colore induerentur. Ut deprehendatur, antiquos eas fatuitates in colorum distinctionibus seruasse, quas nostrum uulgus impressas, & leureas uocat. Dioscorides dicit τὴν χρῶα κατὰ χρῶα πρῶτον ὄσσεα, Marcellus interpretatur, colore usq; ad satietatem uirente. Hermolaus Barbarus Dioscoridem per Plinij uerba interpretatur, inquit,

inquiens, quæ colorem herbe segetis lætæ uirentis reddat. Interpretari possemus, colore omni parte uirente. Quam pharmacopole nunc habent, uirenti colore infecta est, sed non omni parte, nec lætæ segetis, nec usque ad satietatem uirente: ideo imperfecta est. Venetijs nonnumquam uirentem uidimus blando colore. Nostri aurifices eam probant quæ maxime colore auro assimilatur: nam etsi exquisitè uiridis esse debeat, in nostra tam alba, flaua, & subnigra reperitur. Flaua ad aurum ferruminandum apta potissimum est. Quamquam & chrysocollam faciant puerorum urina, in æreo mortario, & æreo pistillo. Conficiendi modum Dioscorides lib. 5. Plinius libro 33. cap. 5. & Galenus 9. de Simplicium medicamentorum facultatibus libro designant. Hæc etiam artifices, ad aurum glutinandum & ferruminandū utuntur, quippe diuersa metalla uarijs rebus iungunt artifices, chrysocolla aurum (ut Plinius docet) argilla ferro, cadmia æris massis, alumen laminis, resina plumbo & marmore, plumbum nigrum iungitur albo, & ipsam album sibi oleo, stannum æramentis, stanno argentum. Sed hæc ad nostrum propositum nihil, quia nos alios plures modos hæc ferruminandi scimus, quàm hi qui à Plinio traduntur, arte inuentis semper addente. Ex Germania chrysocolla affertur, inepta tamen: nostri etiam eam habent quæ ex puerorum urina fit, odora. SEN. Odorauī, urinam persentio. BRA. A Gallis bourax nuncupatur. SEN. Talchū Talchum. sequitur. BRA. Sunt qui Arabice talk nuncupari uolunt, alij stellam terræ, ex luce quam habet, & splendentes radios nuncupant, quamuis & nonnulli stellam ter-

re, herbam nocent, quæ uulgo lunaria dicitur, folliculum rotundum habentem, in quo semina conduntur, qui folliculus nocturno tempore aperitur, & adeo radios lunæ recipit, ut lucens stella uideatur. Loci incolæ ubi uident, diabolum esse putantes aufugiunt: hac ueneficia parant, hac demones irritant, hac Chymistæ suū Mercurium fixum, stabilemq; reddūt. Tamen hoc nomen stella terræ, in maiori usu est, ut talchum significet, quàm aliquod alterum: nec immerito, quoniam ab antiquis aster, id est, stella uocatur. s e n. Reperitur ergo apud antiquos: e r a. Sūspicor astrum Samium à Plinio dictum lib. 35. cap. 16. & Dioscoride quinto libro, & Galeno nono de Simplicium pharmacorum facultatibus libro, hanc rem esse, quā uos talchum, in publicis officinis nuncupatis. Quippe duas terras samias ponunt autores, ambas albas. Primā à Dioscoride collyrion dicitur, à Plinio syropicon. Altera aster samius, quam Dioscorides crustæ similem dicit, & densam, ut coricula, & quam Galenus non indigere lotionem testatur: hanc puto talchum esse, uim adstrictoriā habet, & nomine stelle ab antiquis dicitur. Lapidem samium esse alius arbitratus sum, nunc in astrum samium inclinor. Ad nos ex Germania affertur, supra mōtes, præsertim post pluuias inuenitur: a longe splendescere uidetur ut stella. Ideo stella terræ à nobis, & aster ab antiquis appellatur. In Samo perfectissimum nascitur talchum, propterea samius aster dictū est. Adstringit adeo, ut mihi gustare uolenti, os corrugauerit. Sunt qui talchū coeruleum, qui uiridem, atq; croceum querant, præsertim Chymistæ, ut id querentes quod inueniri non potest, tem

pus uitæ suæ in falsis nugis conterant. Vñ in medicina crematio & lotura etiam nunc est, ut Dioscorides de samia terra dicit, sed præsertim crematio quia pauca lotura indiget, propterea Galenus non lauari, id est, quàm breui lotura tradit. Hoc Venetijs emere poteris, uel ex Germania petere. Nascitur & prope nos in Apeninæ alpibus inter Regium & Mutinam è regione Herberia arcis Illustrissimi Ducis nostri munitissimæ: locus autem in quo inuenitur uulgò nuncupatur Il zesso, à Magnifico Iulio Scandiano possessus, potissimum ubi gypsum est, reperitur. Gypsum uero alumen scaiolæ est, quando nondum Gypsum coctum sit: quum uero decoquitur hoc alumen, in gypsum uertitur. Galli gypsum plâtre uocant, Hispani yesso, Germani gips. Ad alia te uertas. S E N. Nullæ supersunt terræ, quibus utamur. B R A. Multo plures à Dioscoride, Plinio, Galeno describuntur, quàm eæ sint, quas supra enumerasti. At quum de his solum quarum usus est nobis, tractare instituiamus, prædicta supersint: quoniam & hora in aliquod diuersorium proficiscendi imminet. S E N. Imminet profectò, id castrum uersus proficiscamur: nam Ferrariam eundem est, quum omnia ferè collegerimus, quæ ad nostram officinam reparandam his locis haberi potuerunt. Inter eundem uero, ut cœna sapidior sit, de Salibus loquamur. B R A. S.
Imò hoc sermone, uia breuior redetur.

DE SALIBVS, QVORVM in officinis usus est.

SENE X.

Sal



SAL COMMVNIS alijs salibus initium facit. **B. R. A.** In diuersis mundi partibus uarij sunt salis usus: in Italia marino utimur, qui partim arte facis areis, ut aqua solis feruore exiccari possit, partim sponte innascitur. Fertilissima sunt illustrissimi Ducis nostri salinae, quae in conuallibus Comaciensibus patent, ut ferè tota Hetruria, Insubria, & Flaminia eo uestatur. Spissum esse oportet, candidum & planum. In Germaniae aliquibus partibus, Pannoniaeque fossili sale, atque metallico uestuntur. Montes usque ad duo millaria in profundum excauant, sursum ingentes salis massas funibus trahentes. Saxeus dicitur hic sal, & marmoreus, ferreis pistillis teritur, & optime salit: probatur in hoc genere, qui candidus, pellucidus, & densus. At qui candidissimus in hoc genere, ualde lucidus & densus inuenitur, **Sal gemmae**, salem gemmae uocari, quoniam ueluti gemma nitet. In Germania ubi salem effodiunt, & Pannonia, quandoque inter globos salis ingentes, aliqua salis gemmae portio sex, octo, & quindecim librarum plus minus inuenitur: hic uero est perfectissimus sal fossilis, & ueluti flos eius, qui rarus & paucus in tam magnis & frequentibus massis inuenitur, propterea gēma dicitur. Ex Germania Venetias comportatur. Nihil tamen impedit, ut Ferrariam dese

riam deferatur, curare. De marino sale nihil in presenti dicemus, quia notior est, quam ut de illo tractemus.

SEN. Armeniacus sal defoditur ne & ipse? BRA. Dicendum est ammoniacus quasi arenarius. SEN. A Pan

Sal Ammoniacus,

destario armeniacum dici legeram, quoniam ex Armenia portetur. BRA. Nunc altero labore indiges, discere scilicet, & eius nominis obliuisci: ammoniacus appellatur, quia sub arena inuenitur in Aphrica apud Ammonis oraculū, ubi loca sitiētissima sunt, & in Cyrenaica regione. Ibi arena defossa frustra salis oblonga, extra nigra uel eruginosa, intus alba, & ad similitudinem aluminis scissilis, non multū lucet, & adeo salsus est ut ingrato sapore gustetur, tamē medicinæ utilis pro balanis fingendis in difficilioribus morbis, quibus opus est ad opposita deriuare. Venetijs emes, quamuis ex Germania simile genus salis portetur, qui sapore ingrato adeo salit, ut eo pro ammoniaco utamur: adeo salsus est hic sal, ut mihi fastidium pepererit inter loquendum, nisi de sapidiore sale tractemus. Commune nomen salibus Germani habent, salez, Hispani sal, Galli sel. SEN. Si hic sal ob salsedinem fastidio fuerit, dulcem salem inueniamus. BRA. Quomodo sal, dulcis est? SEN. Nihil impedit, idem aque salsum & dulce esse. BRA. Equidē. SEN. Sal, de quo loquor, Indus sal dicitur. BRA. De hoc in sac-

Sal Indus.

charo expeditum est, in India nascitur in cannarum extremitates: nam calore solis exudat, & extra cannas duratur, & nostro saccharo cando similis uidetur, uocatur etiam Mel supra cannas inuentum, ad nos non deferitur, & eius uice saccharo dicto cando utimur, arte parato:

quamuis nostri pharmacopole nescio quid, extra nigro, pro hoc sale utatur: quid nero sit, incompertum habeo.

Sal nitrum. **S E N.** Sal nitrum sequitur. **B R A** Nitram & litrum à Græcis dicitur: uos nitro caretis, & antiqui uestrum non habebant. Nitrum nunc terra, & scrobibus circa parietes inuentis paratur. Antiquum nitrum sponte in aqua fit, & illac transeuntes aque nitrosæ efficiuntur. Antiquorum nitrum colore rosæ, aut candido erat: nostrum uero aut candidum est, si perfectum sit, aut subnigrum, si perfectionem non sumpserit, & nondum exquisitè ebullierit. Antiquum nitrum a Germanis salcz peter nuncupatur. Antiqui pro sanandis hominibus, & in uita seruandis utebantur: nos pro necandis, pro cruenlis urbibus, depopulandis gentibus nostrum nitram paramus. Ex tenuitate & esse spongioso ac fistuloso antiqui suum nitrum probabant: nos quod parum crepiscet. In machinis bellicis Bombardis uocatis, bombum facit nitrum: nec uehemens esset ictus, nisi nitrum adderetur. tamq; puluis inuentus est, qui glandem sine bombo proijcit, nō tamen uehementer, ut uel pullum interficere posset. Illustrissimus **ALPHONSVS** Ferrarie Dux inclitus, in omnibus rebus diligentissimus, hunc puluerem inuenit, qui sine bombo glandem emitteret: præter nitrum quod fluminibus innatabat, etiam nitri spumam habebant, à Græcis aphronitrum, ab Arabibus baurach appellatur: quamuis baurach & nitrum confundant Arabum sectatores, & ipsi Arabes, ut Mesue facit: tamen re uera apud Arabes baurach est nitri spuma. In salibus etiam opus erat tehalosachnem, id est, salis spumam habere, & florent salis, quem

quem halosanthos uocant: est autem fauilla salis. De his omnibus Plinius capitibus septimo, octauo, nono, & decimo libri decimitertij agit: & Dioscorides quinto libro, Galenusq; undecimo de simplicium medicamentorum facultatibus, prope finem. **SEN.** Sal naphthicus Sal naphthicus, sequitur. **BRA.** Quis meminit huius salis? **SEN.** Mesue: tamen scire optarim, an apud antiquiores inueniretur. **BRA.** Inuenitur quidem, sed uos eum non habetis. Plinius libro supra citato salem in Babylonia fieri ex aqua bitumine ablato docet: & Galenus undecimo de simplicium medicamentorum facultatibus, in mari mortuo salem fieri monet, quem Sodominum uocent: ibi enim Soda Sal sodominus, ma est, ubi asphaltum colligitur. Vos hoc sale caretis: nec opus est expendere ut habeatur, quoniam facillimum est sine hoc sale uiuere, & ab omni egritudine liberari. Naphthicus appellari debet, non naphricus: peius profuerunt, qui nauticus legunt. **SEN.** Sal Alkali sequitur. Sal alkali, **BRA.** De hoc in aluminibus loquuti sumus: arte fit ex herba cali combusta, quæ dictæ usinæ assimilatur. Tamen ex pluribus alijs herbis & carbonibus ac lignis, uaria salis genera fieri possunt pro diuersarum gentium moribus. **SEN.** Id scio, uerum prædictis tantum in officinis utimur. **BRA.** Naphthici habere nō poteris: Ammoniacum præterea uerum ammoniacum non est, sed aliqui fictitium parant. Aliqui ex Germania comportatum habent. Salem nitrum habere non cures, quoniā in illo non sibi constant Arabes: nam Auicenna eius proprium colorem nigrum esse censec secundo libro, sed quarto libro inquit esse in colore salis, & in dulcedine mellis. Quo

autem pro illo uos utimini, ex Germania defertur. Alios sales prosequaris. SEN. Nullus est alter sal, quo utamur. Iam ad hospitium peruenimus: Herbarie coenam para. Interim de nonnullis loquemur, quæ ad nullam seriem dedecere noui. BRA. Age quàm breuius fieri poterit, quoniam fame sitiq; ingentibus corripior.

NONNVLΛ QVAE AD
caput nesciunt Pharmacopolæ deducere.

SENEX.

Tutia,



THIS unū est Tutia, & Spodium, non quidem illud Auicennæ ex cannis. BRA. Hæc ad metalla, aut terræ species adducēda erant, de ipsisq; in radicibus egimus. Nā tutia à Dioscoride, Plinio, & Galeno pompholyx dicitur, spodium uero pars crassior existit. Vnde in fodinis ærarijs quum cadmia, uel clivia in camino perficiuntur, fumus subtilior camino inherens pompholyx & Tutia est: crassior uero & quādoq; carbonibus mixtus, spodium. Vnde Galenus quum pompholygem habebat, nunquam spodio utebatur: quum uero spodium, nunquam antispodio: quod ex cannis Auicenna facit, antispodium est. Tu quum pompholygem, id est, tutiam facillime habere possis, antispodium & spodium abijcias. SEN. Si quispiam medicus spodium ordinaret quid agendum? BRA. Pompholyge pro spodio
utaris

utaris, ut Galenus faciebat: nam pompholyx, id est, tutia est perfectissima pars spodij. Ideo à Germanis utrunque Nix appellatur: quamuis & nonnulli sint qui nil, Latino uocabulo utantur. SEN. Rasura eboris sequitur. BRA. Rasura eboris. Ex elephantum ossibus ebur fit, imò ossa ipsa ebur sunt: & quamuis Græci ebur, ebur elephantum appellant, omnia tamen eius ossa ebur dici possunt: ex dentibus autem, uel dicas cornibus, pulchrius fit. Scobe eboris paronychia tolli Dioscorides censet, & Plinius libro uigesimo octauo: tamen Paulus Aegineta ex unguibus etiam fieri monuit: sed & unicornis, uel monocerotis cornu habebis, non autem falsi: nam multi lapidem uice cornu monocerotis habent, imò omnes ferè. Subniger est color, aut subcinereus. Duo integra cornua Venetijs in arario diui Marci reconduntur, omnium quorum uiderim pulcherri-
ma & maxima. Si hoc cornu aliubi habere poteris cura: quippe ueneno aduersatur, & puerorum uermes interficit. SEN. Nec cornua cerui omittenda. BRA. Ut habeas curabo, quum illustrissimus princeps & patronus meus HERCVLES ESTENSIS aliquem ceruum insequutus defiget. A Gallis cerui cornua, corne de cerf, à Germanis hirtshorn, dicuntur: Monocerotis autem cornu à nobis alicornio, ab Hispanis cuorno de licornio, à Germanis eodem modo sua lingua einhorn, id est, cornu unicornis dicitur. Germani uero ebur elephant dicunt, cuius rasuram Galli kachese diuoiré uocant. SEN. Copula glandium sequuntur. BRA. In Ferrariensi agro copiose proueniunt, in Mutinensi copiosius: ego è montanis glandibus potius seruarem. Scutella illæ quibus integuntur

Copolæ gladii

tur & ferè pileola adstringunt, propterea Germani nomen inuenere cichel huteil, id est, glandis pileolum, in his rebus natura prouidit in quibus non est opus, nisi oc-
Tegname. culta aliqua necessitate factum sit. **SEN.** Tegname sequitur. **BRA.** Hoc inter ligna numerare oportebat. **SEN.** Ad me nihil refert, modo apud antiquos agnosca. **BRA.** Nihil equidem refert, tamen congenere congenere prope esse oportet. Scito Tegname uocari quasi thymiaa a suffumigio, eo nempe domus suffumigantur ut redolect. Id enim nomen thymiaa multis odoratis rebus commune est, suffumigio aptis, modo ex floribus non sint. Nos duplex genus corticis habemus, quæ pro Thymiamate pharmacopole ueniunt. Vnum crassum, nigrum, & combustæ rei faciem habens, cui nigra frustula connexa sunt, ac si conglobatæ arboris succus sit. Alterum, subtile & rubrû: si hoc suffumigaueris, redolet magis quam primum: inò pluribus primus ille cortex male olet, quem passim uenditis. **SEN.** Quid est apud antiquos? **BRA.** Dioscorides primo libro de nascaphtho pertractat, quod uestrum tegname, aut thymiaa esse inclinor: ex India defertur nascaphthon, natura corticosum est, & additur ad suffimenta, sed ingrato odore. Recentes nastatimon legunt, quum nascaphthon legere oporteat. **SEN.** Loquuntur ne de ipso Arabes? **BRA.** Loquuntur quidem: nam Serapio capite centesimo octuagesimo sexto sub nomine lasahatem de nascaphtho pertractat. Genuësis decipitur, qui nabach Serapionis esse arbitrat, & errandi ansam Pandectario præstitit, qui ex aliorum dictis, & non ex ipso fonte colligit, quippe nabach frum

bach fructus arboris est, ut de illo Auicenna quoque scribit: sed lasahatem, Dioscoridis nascaphthon uerè est. Interpres aut librarius aliquis deceptus est, qui in Serapione nabach posuit, quum lasahatè scribere debuisset: hæc autem nihil ad rem, modo noscas uestrum tegname uel thymiam, id est, corticem illum apud nos in suspensionem uenisse; ut Dioscoridis nascaphthon, & Serapionis lasahatem dici oporteat. Comparato enim lasahatem Serapionis, nascaphtho Dioscoridis, idem esse pictura demonstrat: imò à Serapione exquisita Dioscoridis uerba adducuntur. Sed unus est in Genuense & Pandectario adeò supinus error, ut dissimulari non possit: ubi Dioscorides corticosum dicit, ipsi sine cortice legunt, quum tamen cortex sit: de eo Galenus & Paulus eodem ferè modo pertractant, ut Serapio Pauli uerba adducens, eadem scripsisse Paulum fateatur, quæ Galenus antea edocuerat.

SEN. Certum est nostri thymiamatis odorem multis displicere, aliorum fortè miscella gratus efficitur. BRA. In cõpositionibus etiam ingratißimum odorem spirat, ut diebus proximis in uarijs miscellis, quas illustrißimus & excellentißimus Ferrariæ Dux ALPHONSVS suis manibus me præsentè parabat, ut uir erat nouarum rerû sitientißimus, expertus sum, quem nuper mors impia, crudeles parçæ nobis abstulere. O incertæ & inconstantes mundi res, ô curas hominum, quântum est in rebus inane.

Clemens pontifex septimus, intestino odio ALPHONSVM Illustrißimũ principem prosequabatur, septimo Calendas Octobris obiit pontifex, anno à CHRISTI ortu milleno quingēteno trigesimo quarto. Quinto Calē

das Octobris, uigefima prima hora Illustrissimo Duci relatum est Clemētem obiisse, hora prima noctis Illustrissimus Dux egrotare coepit: pridie Calendas Nouembris, hora sexta noctis, sextadecima horæ parte dempta, Immortali Deo animam reddidit, rebus suis Christianissimo more dispositis. O iniqua fata, ô Sirenes usque in exitium dulces humanas res, quæ quum blâdiri incipiunt, mox necant. Non potuit hic generosissimus princeps res suas pacatas unquam uidere. Nam ab initio principatus usq; in uitæ calcem omnia aduersa, quæ principi cōtingere possunt, habuit, & egregie superauit. Potentissimi hostes eū non modo pungere, sed uorare & deglutire tentarunt. Ipse dimicans, & sapientia omnes expulit, uicit & triumphauit. Toties ei factæ sunt insidiæ, ut pigeat ac pudeat à quibus, & quoties, referre. His omnibus deniq; superatis, quum tempus quietis instaret, morte præuētus, dum excogitabat ipse reliquum uitæ in noscendis rerum causis, in uarijs experiundis transigere. O quoties mecum loquens, dum egrotabat, in hæc uerba prorupit: Mi Antoni, si à præsentī aegritudine euadam, ingens uiridariū tibi decreui, & nuncios quorsum iusseris mittam, ut herbe, quæ apud nos non sunt, afferantur: adeo simplicium medicamentorum notione delectabatur, ut integre Andromachi Theriaca fieri posset. spoponderat nūcios ad omnes mundi partes mittere, in quibus simplicia medicamenta efficaciora inueniuntur: quod insectum non relinquet Illustriss. & excellentiss. patronus HERCVLES ESTENSIS, eiusdē Illustrissimi ALPHONSI primogenitus, qui post dulcissimi & sapientissimi genitoris obitum,

obitum, magno omnium gaudio & plausu in festo omnium Sanctorum Dux creatus est, quem uideo integerrima pace & quiete diu uicturum. Nempe omnia plausere nouo Duci, nec cælum potuit ingentibus pluuijs prius patris mortem deplorans, non ostendere lætitiã. A summo Olym porisfit Apollo, & nubes fugauit, ut diem letam nouo principi daret, & quietem perpetuam ostenderet, cum quo Deus est, qui in bonorum animis insidet. **S E N.** Audiui de hoc principe talia, qualia à iuuenū animis abesse soleant, ut diuinus potius, quàm humanus dici mereatur.

B R A. Multa quidem de illo digna circūferuntur, sed nō talia ut eius benignitas expeteret, ut eius frugalitas & clementia exposculant. Pius est, mitis, iustus, dei preceptorum summus custos, & quod nūc rarum in Principe est, liberalis. Cuius testis sum ego, quem amplo prædio in Carpenſi agro donauit: ut deinceps mihi nec succida, nec panis (ut Ciceronis parcœmia utar) deesse possit. Nō est autem hic locus **HERCVLIS** Illustrissimi Ferrariæ Ducis encomium canere, sed aliàs plenius (ut dignum est tanto principe) aggrediar. Interim alia prosequaris.

S E N. Tartarum sequitur. **B R A.** Ne aliunde queras, quam Ferrariæ, ad quam præpotentia uina conſtluunt, quamuis mediocria nascantur: separatim ex nigro & albo uino, ex præpotenti & debili tartara serua. Tartari drachma in iure bibita, ter aut quater, præter noxam soluit. Hispani Latinum nomen sequuntur. Germani weinstein appellant, id est, lapis uini. **S E N.** Antale & Dentale sequuntur. **B R A.** Tot ab antiquis autoribus testarū genera in usu medico recepta sunt, ut difficile sit spe-

Tartarum,

Antale & dentale,

cies interſtinguere, & difficillimū omnia demonſtrare: nunc tamen conabimur has duas ſpecies (ſi poſſibile erit) apud antiquos inuenire. Nonnulli quod uos Dentale appellatis, dentes eſſe illius optimi piſcis, quem uulgò Dentale uocamus, putarunt, ſed falſo: nam dentale piſcis Auratæ aſſimilatur, ſed magnitudine eam excellit. Conſtat autem dentale ueſtrum, citrinum unguentum ingrediēs, piſcis dentes non eſſe, ſed inter conchas numerandum, de quibus ab antiquis ſermo fit. Dentale & antale in purpurarum genere à Plinio libro nono, capite 36. & Dioſcoride libro ſecundo, numerari uidentur, & à Plinio eodem loco dentale buccinum dicitur, à Galeno buccinum marinum, quia ſimilitudinem habet cum buccino, quo ſonus editur. Antale à Plinio purpura uocatur: tamen & in genere buccini quoque eſt. Galenus in emplaſtro albo ariabarzantio, inter alia buccinorum cinerem addit. Ceryces à Græcis buccina uocantur: nam idem eſt ceryx quod præco apud Græcos: propterea buccinum dicimus, quod ipſi cerycem nuncupant. Recentes dentale appellant, quia cum dentibus ſimilitudinem habere uidetur. Viuunt hæc, ſed an ſenſum habeant immeritò multi dubitant, quum ſenſu uigere oculata fide conſtet: poſt marinos æſtus ſupra maris littora inueniuntur. Sunt qui hæc coſta, & qui cruda edunt, ſicut alia conchylia. Antale diuerſis inuolucris circūgyratur, tamen buccinum eſt. Accidit quandoque ſtante uento, per Antaliſ anfractus ſibilum emitti, ut tuba uideatur. Hæc Venetijs emes, aut circa mare quæris, quum in Malaciam, poſt ingentes æſtus uenit. Optarem ut buccina carnem habentia emes-
res: quo

res: quoniam (ut Paulus inquit) oleo decocta aurium doloribus proficiunt. Quam ob rem dentale buccinum est: Antale apud antiquos, purpura. Ideo Galenus 11. lib. de Simplicium medicamentorum facultatibus, eodem capite, de buccino & purpura tractat: & Dioscorides primo de purpura, mox de buccino, tanquam de congeneri expedit. Tamen murex plura amplectitur, quam buccinum faciat. Qui uero tellinas, ex nominis uicinitate, dentale esse arbitrati sunt, aberrarunt: quoniam Tellinae albae Tellinae, sunt in genere concharum, lenes, & perpolitae, nullo modo striatae: & sunt tellinae quas nostrum uulgus peueraze, & peueracinas nuncupat. Ad alia te cõferas. HER. Coena parata est, & iam frigescunt pultaria. SEN. Umbilici marini supersunt, qui nos paululum remorantur. Vmbilicus marinus, BRA. Pulchrum nomen est, à re ipsa sumptum: quoniam hominis umbilico similes spectantur: ab antiquis in genere cochlearum marinarum numerari solent. Vnum uero in genere admonendum, omnes has testas exicare: propterea Galenus in buccino de omnibus una pertrahat, & in genere. SEN. Lauemus manus, & è regione huius ostij sedeamus, ubi suavis aura spirat. HER. Et ego in hunc angulum secedam, ne sudans, laterali morbo capiar. BRA. Considerare oportet, nunquid alia sint in his montibus quærenda, aut alibi eundum ut habeantur. SEN. Nihil amplius est quod hic desiderem: Cras Ferrariam reuertemur, ea conditione, ut comes sis, & alia nonnulla meae officinae commoda, necessariaq; tractemus. BRASAVOLVS. Non possum tibi non obtemperare, quamuis mihi aliò eundum erat.

Nunc autem tempus quietem exigit potius, quàm uerba,
 & dulcis sopor influit per membra. HERB. Dormia-
 mus igitur, ut summo mane surgentes, magnam itineris
 partem perficiamus. SEN. Iam somno capiebar, nisi
 tuis uerbis interturbaffes Herbarie.

DE PINGVEDINIBVS, QVA-
 rum in officinis pharmacopola-
 rum usus est.

HERBARIVS.



VRGITE iam, diluculum instat. En
 Venus iterũ eradiare cœpit. BRA. Lu-
 cifer mane appellatur. SEN. Inter eũ-
 dum alia simplicia excogitare, & per-
 cribare oportet, quibus in dies utimur.

Pinguedines
 gallinæ, anatis,
 & anseris.

BRA. Quæ sunt hæc? SEN. Primo pinguedines occur-
 runt. BRA. Quorum animalium? SEN. Gallinæ, Ana-
 tis, Anseris. BRA. Ferrariæ eiuscemodi pinguedines per-
 quam commodè habentur: tamen glorientes gallinas cui-
 tare oportet, & antiquas: anserum uero, atq; anatum syl-
 uestrium pinguedinem seorsum à domesticis serua: nam
 syluestriũ pinguedo calidior & subtilior existit: debetq;
 circa salem inueterari, ut Dioscorides 2. lib. & Galenus
 xj. de simplicium medicamentorum facultatibus osèdunt.
 Tu si seruare cupies, hos autores cõsideres, qui plures mo-
 dos seruandi secundũ diuersas etiã pinguedines docet. Ad
 nonnulla etiã recens ualet, ad quæ nõ inueterata, & è cõ-
 trario. Nec te prætereat, marium pinguedinẽ calidiorẽ
 & sic

& sicciorem fœminarum pinguedine esse. Ideo seorsum
 marium, & fœminarum pinguedines serua. Differūt pin-
 guedo & adeps, quoniam adeps in ualde obesis animali-
 bus pinguedo est, pinguedo uero subtilior: propterea
 obesa animalia etiam uulgò adipem habere dicimus. Ani-
 malia uero quæ macilenta non sunt, & integra sanitate
 fruuntur, pinguedinem habere, & pinguitia esse fâtemur,
 non tamen adipem habere. Ideo pinguedo intra carnem,
 adeps in fine carnis existit. S E N. Seuū quid est? B R A.
 Seuum, uel sepum, in ruminantibus adeps est in fine car-
 nis. In sue sepum, sed ineptum etiā ad candellas, & axū-
 gia seruantur: in renibus sumenda esse Dioscorides 2. lib.
 animaduertit. Seuum & adeps gelantur, non gelatur pin-
 guedo. Tamen inter loquendū quandoq; pinguedine, pro
 adipe, & adipe pro pinguedine utar, ut fere recentes fa-
 ciunt. At tu in officina pinguedinem ab adipe separatam
 habeas, quoniā pinguedo calidior, & minus humida est.
 Vbi autem magis humectare opus sit, adipem sume: ubi
 minus, pinguedinem. Nunc in usum uenit utulinam pin-
 guedinem seruare, ad circūliniēda catapotia, ne amari-
 tudo sentiatur. Pinguedo ab Hispanis bordura nuncupa-
 tur: Galli uero gallinam poule. Germani henn. Hispani
 ut nos uocāt: sed anas à Gallis canart, ab Hispanis anade,
 à Germanis ent dicitur. Appellāt uero Hispani anserem
 ansaron, Galli Oye, Germani bans: quod nomen apud
 Germanos antiquissimum est: nam Plinius cap. 22. lib. 11.
 banzam uocari apud Germanos anserem scriptum reli-
 quit, ac si Plinius Germanum nomen declinaret à gans,
 quod quum ipsi proferūt, adeò asperè referūt. ut s, r, so=

nare uideatur. **S E N.** Taxi, urſi, ceruiq; pinguedines ſe-
 quantur. **B R A.** Non parum etiam refert an pinguedo
 ex iuniore, uel ſeniore animante ſit. In his montibus taſa-
 forum, urſorumq; pinguedines à ruſticis emes, priuſquā
 diſcedamus. Vereor autem ne decipiaris, & aliā pingue-
 dinem pro urſi pinguedine uendant, ruſtici hi montani,
 omnium ruſticorum peritiſſimi, quia continuis factioni-
 bus ſeſe mutuis necibus interficiunt: ſed en occaſio offer-
 tur, qualem uolebam: Ab hoc ruſtico urſus interſectus
 eſt: pinguedinem emere quid prohibet? ut ex urſo ſumptā
 certi ſimus: deinde Ferrarie Dioſcoridis more aptabi-
 mus, ſeruabimurq;. Nec taxum illum uiuum prætermi-
 tamus, quem mulier funiculo ligatum habet, eum Ferra-
 rie unā comedemus, & pinguedinem ſeruabis. Dioſco-
 rides, Galenus, & Paulus huius animalis pinguedinem
 prætereunt. Conſtat autem plurimū emollire. Cerui pin-
 guedinem ut habeas curabo, quum illuſtriſſimus patro-
 nus **HERCVLES ESTENSIS** nunc nouus Ferra-
 rie Dux creatus, cui fata ſequuntur, ceruos uenatione
 deſiget. Taxus animal eſt ſerè in murium alpinorum ge-
 nere, à quo Ferrarie nobiliſſima Taxonorum familia no-
 men ſortita eſt, in quo ſunt duo ingentia uirtutis lumina
 Galeaceus patruus, & Nicolaus nepos, quorum minora
 non ſunt Hercules, Camillus, & Alphonſus, de quibus
 aliiſ. Galli urſum ours, Hiſpani ut nos, Germani beer no-
 cant. Cernū uero Germani biſſch, Galli cerſ. Hiſpani ei-
 Pinguedo cruo nuncupare ſolent. **S E N.** Equi pinguedo ſequitur.
 equi. **B R A.** Curabo, ut hanc pinguedinem à Magnifico Petro
 Manfredo Mauro cognominato habeas, qui ea frequen-
 ter ad

ter ad equorum aegritudines utitur. Tamen ipse pinguedinem comarum equi appellat, quia ex collo potissimum eliquat è quo comæ prodeunt. Germani equū pfert, Galli cheual, Hispani ut nos cauallō nuncupant. Pinguedo hirci, s e n. Hirci pinguedo sequitur. Pinguedo castrati, B R A. Et hanc Ferrariæ habebis: est enim hircus caprarum maritus, quem uulgò becho nuncupamus, & per similitudinē eos homines bechos appellare consueuimus, qui sponte eorum uxores ab alijs uitiari sinunt. Quippe omnia animalia agrè ferunt, si cōpares suæ alijs iungantur, & pro hoc actu dimicāt, præter hircum. Quam ob rem inter Ferrarienses institutiones sancitum est, si quis patiatur sciens & uolēs uxorem eius ab alio uitiari, supra currum ligatus, caput hircinis cornibus redimitum habens, per totam urbem ducatur, ut hoc probro uilescat. A Gallis hircus boucq, ab Hispanis cabron, à Germanis bock dicitur. Pinguedo ho- s e n. Castrati pin-
guedo præter dictas habēda. minis, B R A. Hāc etiam ne aliunde queras quā Ferrariæ. Agnus est dum puereſcit: quum creuerit, aries efficitur, ouium maritus: si caſtretur, uer-
uex dicitur: uos autem caſtratū nominatis. Dioscorides modum ſeruandi lib. 2. docet, quamuis & alij ſint modi poſt Dioſcoridem inuenti. Galli caſtratū mouton, Hispani carnero, Germani ſemmel appellant. Pinguedo ho- s e n. Ho-
minis pinguedo ſequitur. minis, B R A. De humana pinguedi-
ne exordiar, ſi in primis animaduertero caſtratorum pin-
guedinem à Galeno ſœminæ aſſimilari, ut eandem ſerè
qualitatem habeāt pinguedo ſœminæ, & caſtrati in ſuo
genere: adeò ingētes uires nobis tribuunt teſticulari, qui in
cauſa ſunt ut tauri nunquā aratro aſſueſcāt, niſi caſtrati.

Pro humana autem pinguedine seruanda, quum suspensi alicuius sectio fiet, ut assequaris curabo. Quippe illi displicent, qui his detrahunt, qui ex homine medicinas parant, ut Alexander Benedictus, quoniam apud antiquos medicos cum Græcos, tum Arabes ex homine plures ad artem medicam spectantes compositiones fieri colligitur. Adde hominem homini magis assimilari, quàm aliquod aliud animal: sed hæc aliàs disputanda sunt, & diffusis ac certis argumentis comprobanda. Nunc nunc etiã IOANNES SINAPIVS Germanus, uir omni bonarum litterarum genere refertissimus, & noster in naturali philosophia discipulus, libellum ostendit ueluti Enchiridion Botanologicon inscriptum, quem ueluti per transfennam non quidem legi, sed una nocte uorauì. In quo libelli auctor eos taxare uidetur, qui ex hominum partibus quicquid in re medica faciunt. Sed ipsius pace dixerim, quum humanas partes per notas qualitates alicui ægitudini succurrunt, in his præsertim quæ exterius applicantur, humanis partibus potius utor, quàm alterius animalis, & ita cuiusq; agendũ suadeo. Nomẽ auctoris libelli Euricius cordus est, Simesusius, quem coram ex facie noui quum Ferrarie literis incumberet, in contubernio excellentissimi Vincentij Caprillis. Euricius uerè cordatus uir, longa experientia præditus: cuius libellum antequam ad hanc usque nostri laboris partem peruenissem, legisse optarem: quippe maximo mihi adiumento fuisset, præsertim in Germanis nominibus agnoscendis. Ad rem nostram redeuntes, Germani hominem mensch, Hispani hombre, Galli homme

Pinguedo fer
pentis,

nuncupant. S E N. Serpentis pinguedo sequitur. B R A

In hac

In hac pinguedine errores innumeros faciunt, & pharmacopole, & qui sine distinctione ordinant medici. Nam uocabulum serpens, omnia serpentina significat indiscrete, quæ innumera sunt, ut etiam Quintus Serenus, & plures alij antiqui, puerorum uermes, & terrestres serpentes appellauerint. **SEN.** Rari sunt qui hac pinguedine utantur: imò nunquā probos medicos ea uti uidi, sed agyrtae solum & ethologos. **BRA.** De pinguedine uiperæ apud autores sermo fit: de aliorum serpentum adipe nihil ferè legi apud quem quidam probatum, nisi apud Albertum Magnum, quæ tamen non ausim, nec uolo inter probos rei medicæ autores numerare. Quum igitur serpentis pinguedo simpliciter queritur, uiperinum adipem intelligendum censeo, qui per decoctionem colligitur. Bononiæ pharmacopolas uidi, qui ex quocumque serpentis genere (puerorum uermibus, & terrestribus libricis deptis) indiscriminatim acciperet. Serpentem Galli couleure, Hispani culebra, Germani schlang uocant. **SEN.** Sunt & qui leoninam pinguedinem in suis compositionibus, quas receptas dicunt, accipiant: sed an leonina sit, quam Venetijs emimus, ignoramus. Ideo in mea officina hanc habere paruipendo. **BRA.** Nec immerito, quum rem ipsam an talis sit, ignores. A Germanis leui, à Gallis & Hispanis ut nos lion, uel leon nuncupatur: primi lion, Hispani leon uocant. **SEN.** Nullis alijs pinguedinibus utimur, sed medullæ sequuntur. **BRA.** A Dioscoride autem & Galeno plures aliæ enumerantur rei medicæ necessariae. **SEN.** De illis nihil ad nos, quum ea planitie, quæ in declui uidentur, potius erimus, medullas quibus utimur, enumerare incipiam.

Pinguedo leonina.

DE MEDVLLIS, QVA rum in officinis usus est.

BRASAVOLVS.

Medulla e cru
ribus sumenda.

EX PEDIT medullas, quibus uteris, enumerare. **SEN.** Id faciam, si in primis animaduvertero medullas potissimum e cruribus accipi. **BRA.** Tamen Galenus undecimo de simplicium

medicamentorum facultatibus, etiam spinalem medullam ex brutis colligi censet, & seorsum a medulla crurium seruari. Nempe medulla proprie crurum dicitur: est autem spinalis medulla durior, & siccior alijs: has

Medulla spina
lis.

seorsum collige, ut Galenus præcitato loco, & Dioscorides secundo libro docent, diuerso tamen ingenio. **SEN.**

Prima medulla crurum ossis, cerui est: secunda, utuli: tertia, bouis. **BRA.** Et merito per hunc ordinem numerasti: quoniã Galenus & Dioscorides medullæ ceruine primum locum tribuunt, secundum uitulinæ, tertium taurinæ, & hircinæ: sub taurina bouilam comprehendimus.

Germani medullam march, Hispani tuetano uocant. Vitulus autem à Gallis ueau, ab Hispanis bezeron, à Germanis kalb dicitur: sed Galli bouē beuf, Hispani bucy, Germani rindt appellāt. **SEN.** Agni medulla sequitur. **BRA.**

Medulla agni.

Ferrariæ probatissimam habebis, ubi curabo ut ceruinā assequaris. Agnus ab Hispanis cordero, à Germanis lamb uocatur. **SEN.** Post medullas, pulmones sequuntur, de quibus statim agemus, si prius hoc flumē tranauerimus.

DE PVLMONIBVS ET TESTICVLIS.

SENEX.



NO TANTVM pulmone uti-
mur nos pharmacopolæ. BRA. Er-
go & uno corde. SEN. Imò nullo
corde. BRA. Fortè nulla mente in-
telligis. SEN. Rem non accepisti.

Intelligebam, nullius animalis cor, nostras officinas ingre-
di. BRA. Tui autem serui animalia sunt: igitur nec tuo-
rum seruorum corda in officinis habe. SEN. Vnam
mendacium esset, & salubus tantum iocaremur, sed re ue-
ra meorum famulorum corda extra officinam sunt, quia
amasijs & puerilibus deliramentis uacant. Ad rem uero
proficiscentes, pulmonem uulpis solum medici recipiunt,
& nostras compositiones ingreditur. BRA. Hunc pul-
monem siccatum, potumq; suspiriosis mederi Dioscori-
des censet. Compositionem habetis ex hoc pulmone pro-
bam, & quæ suspiriosis magnopere pro-
fit. Dioscorides
& Galenus de pluribus pulmonibus unà scribunt, quos
omnes ad attritus calciamentorum ualere iudicant. A
Gallis polmon de renart, à Germanis fuchs lungen, id
est, uulpis pulmo nuncupatur. SEN. Vnius etiam ani-
malis Testibus utimur. BRA. Cuius? SEN. Casto-
ris. BRA. Et castorium dicitur ipse testiculus, ad tot
in re medica ualeat, quod (ut Galenus undecimo de simpli-
cium medicamentorum facultatibus refert) Archigenes

Pulmo uulpis

Testiculi ca-
storis,

Amphibium. integrum librum de ipso per scripserit: hoc animal Dioscorides amphibium appellat, quoniam & in aqua & terra uiuat, sed potissimum in aqua moratur, ob pisciculos & cancos, quos sedulè expiscatur, & quibus uestitur. Nos uulgò hoc animal biuaro nuncupamus. Galli Latium nomen sequuntur castor, Germani à pelle, quam supra dorsum in cauda habet, ut oropygium in auibus, biaber geil nuncupant. Receptum est, & adeò animis hominum impressum, ut nunquam dimoueri possit, hoc animal sibi testes amputare, quum uenatores eum sequuntur, quum nouerit causam quare insequantur, aut quia nobis inuidet, ne illam partem habeamus propter quam illum insequitur. Fingunt autem recētes, quum eò deuentum est ut fugere nequeant, sibi eam partem amputare, quæ mali causa est: ut hoc ansam dederit pluribus amantibus, piscuras ex hoc animali sibi fingere. Idem Plinius capite trigesimo octauo libri, quamuis tertio capite libri trigessimiseundi dicat medicorum uulgus id existimare. At Sextius medicus diligentissimus falsum esse obseruauit, imò adeò paruos & substrictos habere, & spinæ adhaerentes, ut adimi non possint, nisi uita animalis simul adimatur. Dioscorides idem sentit non posse adimi, quoniam substricti & adhaerentes sunt, quales sues habent, & nos hoc obseruauimus ter aut quater in uiuis fibris & mortuis: non sunt quales ab aliis quibus Venetijs uenduntur: lutræ similitudinem habet, cauda solum differt, & habitu corporis: tamen & lutrarum testes ad eadem ferè ualent, ad quæ castoreum. In Ponto nascuntur, & in fluminibus aliquot Hispaniæ frequentes sunt, & apud

apud nos ubi Padus mari iungitur. Quum annis proximis essem cum Illustrissimo Principe ALPHONSO duce Ferrariæ, circa loca eius maritima, ubi dicitur caput Gauri, uulgò Codegoro, in aquis castorem conspiciatus pilosum piscem putabam, sed nautæ uenatores eum sequebantur. Vnus erat in prora contum ferratum habens, alij paulatim, nauem ducebant uersus eā partē, in qua fibrum submergi uiderant, quum fiber motu exterritus caput exereret, hic qui contum habebat, illum confixit, quem illustrissimo duci præsentarunt. Ego autem illum membratim dissecai, denique testes & paruos, & ferè dorso inhaerentes inuenimus. Reperiuntur & eo loco lutræ, quamuis in Neapolitano agro frequentiores sint. Intra pelliculam castorei liquor est, qui cerosus esse debet, odore graui, & redolente uirus, gustu mordaci, & acri, friabilis. Ex uno principio, hi testes sunt. Vos autem pharmacopolæ nescio quid Venetijs pro castoreo ematis, quum facile apud nos haberi possit fiber: nec in Pontum, aut Hispaniam mittendum: eius morsum euitant insequētes, quoniam nunquam deserat, nisi perfracto membro. Ad alia pedem conseras. SEN. Olea se-

quuntur, de quibus statim agemus, quum alpes istas superauerimus. BRA.

Imò ut uia breuior uideatur,
inter cundum enumera.

E X A M E N
DE OLEIS QVAE EX MI-
nera sumuntur, & quæ per ex-
pressionem fiunt, & quæ
igne parantur.

S E N E X .



LEA quæ mineris innascuntur,
& subterraneis meatibus, in hoc ordi-
ne carceres habent. B R A. Eorum no-
mina edoce. S E N. Petroleum, oleum
de monte Zibio, oleum de saxo. B R A.

De his ubertim in asphalto & naphtha prædiximus, addi-
dimusq; petroleum ex regno Neapolitano adduci, è para-
ticulari loco, qui uulgò nuncupatur il Tocho. S E N.
Ad olea igitur, quæ per expressionem fiunt, descendam,
inter quæ in frequentissimo usu sunt, quæ ex amygdalis
amaris, et ex dulcibus fiunt. B R A. De his in fructibus di-
ctum est. Non pigebit tamen addere, quoad gustum per-
fectius fieri, si pellicula circundans dematur. Nec tem-
perare possum, quin pinguiusculū quorundam pharma-
copolarum errorem detegam, qui ab ethologis oleum
amygdalarum dulcium emunt, in uesticis portantibus,
quum tamen oleum seminum lini sit. S E N. Id mihi die-
bus antè actis accidit: propterea statui deinceps nunquā
emere, sed in officina expressis amygdalis parare. B R A.
Para & alia, ut oleum seminum lini, oleum ex uitellis
ouorum, quod falsò nonnulli pharmacopole cicatrices
delere contendunt, ut oua à fatuis detrahant. Nunc tamē
mulie

Oleum amy-
gdalarum ama-
rarum.

mulierū usus est, ex hoc oleo facies decorare, aut simplici-
 ter, aut alumine, saleq; gemmæ additis. **SEN.** Itaq; ex se-
 minibus cucurbitæ oleum parabo, ex glandibus, atque nu-
 cibus. **BRA.** Oleum ex nucibus in usu medico non ui-
 detur. **HER.** Saltem ad accensas lampades seruandas
 habendum. **SEN.** Tamen & multis ægritudinibus suc-
 currit: quomodo fieri oporteat, Dioscorides secundo li-
 bro ostendit. **HER.** Quir aliarum nationum uocabu-
 la prætermittis? **BRA.** Ut tibi maiorem geram, ex ara-
 bo. Galli oleū huille, Hispani azeytes, Germani oel, uel
 ol, e supra o, ponentes, et sono quodā inter o & e medio
 proferentes appellant: nuces ab Hispanis nuezes, à Gallis
 noys, à Germanis nusz uocātur: linum Germani & Galli
 lin, uel Germanicè leim: Hispani ut nos lino dicunt: ouum
 œuf Galli, Hispani hueuos, Germani ayer nuncupant:
 oleum cucurbitæ ab Hispanis azeites de pepitas de cala-
 bacas, à Gallis huille de courges nominatur: glandes, Hi-
 spani bellotas, Galli glans, Germani eichel uocant. **SEN.**
 Persicorum oleum, & chrysomalorum sequitur. **BRA.** Oleum persico-
 rum & chryso-
 malorum,
 Ex horum seminibus oleum fit, non ex fructibus: tamen
 persicorum oleo rarò utimur, quoniam eius loco amy-
 gdalarum amararum oleum sumitur: quamuis ex persi-
 cis oleum exiccet magis, quàm ex amygdalis amaris. Per
 chrysomela autem quid intelligis? **SEN.** Fructus illos
 quos muniacas appellamus. **BRA.** A Germanis ama-
 rellem uocatur. Dioscorides in cotoneorum genere chry-
 somela numerat: colorem aureum, & suauissimum odo-
 rem habent, & per costas distincta sunt. Alij melimela
 est, à melleo sapore, quæ à Varrone mustea appellatur,
 propter

propter celeritatem mitescendi: & re uera nullum pomum celerius mitescit nostro dicto armeniaco. In persicarum genere, aut prunorum potius numerāda sunt quæ armeniaca nuncupamus: quoniam, ut inquit Plinius, ex Armenia delata sunt. Nos uocabulū corrupimus, & muniace quasi Armeniace uocauimus, quæ Palladius inter persica numerat: oleum seminum horum fructuum hæmorrhoidū doloribus succurrit, & à uobis pharmacopolis in hoc usu tantum fit. Hominum ingenium, quod nunquam desinit noua rimari, per uarias infectiones, mediis quasdam arborum species uel indiuidua inuenit, quæ nunquam excogitauit antiquitas: nos uulgò albercocco uocamus, fructus inter persicum, & armeniacū medios, cuius sapor nonnihil etiam persici representat. Appellāt

Oleum glādis.

Germani persicum p̄firssinn. S E N. Glandis oleum sequitur. B R A. Apud autores glans unguentaria reperitur, quam nos uulgò been Arabico nomine uocamus:

Oleum balani-
num.

balanus ab antiquis, & balanus myrespica. De balanino oleo, Dioscorides primo libro tractat, quod nos uulgò oleū de been nuncupamus. S E N. Nunc de hoc oleo nō loquor, sed de oleo ex roborum glandibus factō. B R A. Esto, Ferrariæ exprimes: nunc autem glandes in his montibus collige, ex robore tantum, non ex ilice, aut altera arbore, quamuis suas uires & hæ glandes habeant. S E N.

Oleum laurini

Laurinum oleum sequitur. B R A. De hoc in herbis scriptum reliquimus, ubi omnia, quæ ex hac arbore colligi oporteat monuimus. In his montibus baccas collige, quas ad oleum conficiendū Ferrariæ exprimes. Sunt enim hic efficaciores quàm Ferrariæ: tamen frequentissima lauri Ferrariæ

Ferrariæ uirent, & aliquot locis adeò Ferrariense solum amat, ut serè sponte crescat. Vestalium uirginum pudicissimarum, probatissimarumq; cœtum nostra patria habemus, inter quas nonnullas sanctas numerare possem, Corporis CHRISTI sorores nuncupantur: claustrum habent, in quo adeò crescunt, pullulant, & multiplicantur lauri, ut uix recidentes agere possint quin ubiq; scaturiant, imò ipsis inuitis pullulant. SEN. Est ne claustrum illud, in quo Illustrissimi Ducis filia moratur? BRA. Illud est, in quo ELLEONORA ESTENSIS uirgo pudicissima, huius mundi illecebris sponte derelictis, uitā sanctissimā uiuit, & in continua Dei obsequia ducit, quæ ueluti morum specimen ac speculum, alijs optime, probatissimeq; uiuendi exemplar incōparabile tribuit. Ipsam etiam patre prius inuito, qui filia unica spoliari nolebat, sese diuinæ speculationi, & CHRISTI obsequijs tradidit, & domina ac imperatrix aliorum imperio semet sponte subiecit. Sed pro hoc oleo Dioscoridem primo libro consule. SEN. Certe (ut de ipsa audiui) semper in melius proficit. Oleum de spica sequitur. BRA. Apud uos duplex oleum de spica reperitur: odoratum unum, al- Oleum de spica. terum simpliciter de spica nuncupatū: sed apud antiquos odoratum solum de spica reperitur, quod nardinum uocant: apud nos confectum suauiter non olet, quoniam ex herba uulgò dicta lauandula, & non ex nardo fiat. Sunt nonnulli qui lauādulam nardum Gallicam credidere, imò Oleum nardinum ex lauandula. Genuæ multi ex lauandula nardinum oleum magno cre-
rore parant, quum apud ipsos uera nardus sit. Alij quum lauandula ab indigenis aliuca nuncupetur, saliuncā apud

antiquos esse existimarunt. Alij libanotidis coronaria speciem censent. Oleum, quod apud nos fit, uiride est: si autem ex Gallia deferatur, aut ab aliquibus Genuensium officinis, flauescit, & magis redolet. Diuersis modis conficitur, per expressionem seminum, ui solis, aut ignis: sub terra ad statutum tempus in uitreato uase conditur, ut Nicolaus in eius antidotario præcipit. **Oleum myr-** **tinum** sequitur. **B R A.** De hoc à Dioscoride primo libro, & myrteum uocat. **S E N.** Sesaminum oleum sequitur. **B R A.** Sesamum in Græcia & Aegypto frequentissimum est, imò nullum alterum oleum in cibus & usu habent Aegyptij. Græci & oliuarum oleo, & sesamino utuntur, sed ad dulcorandum panem sesamum addunt. Plinius libro decimo octauo, capite septimo, illud tractat, & eius effigiem pingit. Dioscorides uires tantum tractat, arundinem habet ut milium, sed ampliorem, & radicem numerosiorem, quam milium: caulis est ferulaceus, propterea solum uehementer emacrat: foliaceum florem habet, & grana eius in siliquis distincta sunt, ut lupini. Candida grana magis probantur, & dulciora sunt: ex his granis expressis Dioscoridis more primo libro, oleum fit, in medico usu & coquinario. Antiquitus in Italia segebatur, ut Columella scribit, & Plinius, sed nunc non solum non feritur, imò nec noscitur. Non desunt autem qui putarint grana quædam quæ in Ferrariensi agro nuper seminari cœpere, ad oleum parandum, sesamum esse: & re uera optimum oleum ex illis granis efficitur, quo Magnificus Albertus Bendedeus utitur: tamen nec caulem, nec florem sesamo similem habet, sed syluestri rapbano

phano potius. Promiserat Illustrissimus ALPHON= svs Ferrariæ Dux, ex Græcia sesamum haberi, cu= rare. At morte præuentus non potuit. Verum Illustrissi= mus HERCVLES Dux nuper electus patris promif= sa reintegrauit, sponditq; in Bondonij campis latum agrum daturum, ut seratur: nam summè terram ema= crat: sed Bondonij campi luxuriant magis quàm opor= teat, & lætissimè ac fertilissimè cultoribus respondent, ut facile exhauriri non possint. hæc de sesamo satis: nunc ad alia te uertas. SEN. Olea, quæ per expressionem fiunt, expedita sunt: ea sequuntur, quæ igne paramus, & à Iuniperino scheda nostra initium sumit. BRASA. Ex iuniperi ligno hoc oleum dupliciter fit, aduersus pesti= lentem morbum apprime ualens. In duplici uase. confi= citur, quorum alterum perforatum in altero sit, & igne circumdatur, ut recentes docent: fit etiam ex iuniperi baccis, sed per expressionem, ut alia quæ ex semini= bus parari Dioscorides monuit. A Gallis iuniperus ge= nescure, ab Hispanis genebro: à Germanis wachelder= beer, id est, bacca Iuniperi: uel krommetbeer, id est, bacca turdorum nuncupantur. SEN. Tartari, atque sulphuris olea sequuntur. BRASA. Et hæc ui ignis fiunt: in tua officina Ferrariæ assequeris. Sulphur Gal= li soufre, Hispani enxufre, Germani schuestel uocant. SENEX. Vitrioli oleum accedit. BRASAVOLVS. In Chalcantho oleum fieri admonuimus, quod non so= lum homines, sed & arbores interficit: ideo in secessu parandum, ubi nullus habitet. Albucasis & alij recen= tes modum conficiendi ostendunt. Sat est nobis ueluti per

Oleum iunipe= rinum,

Oleum tartari & sulphuris,

Oleum ui= trioli,

Oleum Tere-
binthinum.

transennam res ipsas ostendere, & quum occultæ sunt, detegere. Conficiendi uero modum à recentibus discas, ne ab ipsis eorum labores sumere uideamur. **SEN.** Terebinthi oleum occurrit. **BRA.** Nos alio Terebinthino oleo utimur, quàm antiqui fecerint: quippe ex terebinthina, imò potius ex laricina, ui ignis oleum educimus multis ægritudinibus aptum. Antiqui uero (ut Dioscorides primo libro ostendit) ex Terebinthi seminibus parabant, eo modo quo myrti semina ad oleum exprimuntur. Nos terebinthi seminibus caremus. Ideo illud quod ui ignis fit, ex uera terebinthina, non ex laricina habere curabis. **SEN.** De oleis expeditum est. **BRA.** Cur oleum ex maturis oliuis & immaturis prætermisisti? tamen per expressionem fit. **SEN.** Quoniam Ferrariæ copiosè habeo. **BRA.** Adde in fructibus pertractatum esse: miror autem cur tam pauca olea scructis. **SEN.** Plura in usu non sunt. **BRA.** Ad cicatrices delendas, uel potius remittendas & emolliendas, terebinthinum oleum summè proficit, his demptis quas uarioli reliquere. **SEN.** Ego autem singulis annis ad uariolorum stigmata eius olei copiam uêdo. **BRA.** Decipiuntur qui pro uariolis emût, ut experiri licuit in Magnificis cōparibus Renata Su-bisia Galla uirgine pudicissima, & Comite Bonifacio Bi-ulaqua nobili egregio: hi enim simul cum Magnifico Fe-derico Quaino Lucretiam natam ad undam baptismatis eleuarūt, Anno à CHRISTI ortu M. D. XXXIIII. decimoquarto Calendas Octobris: quæ in lucem prodie- rat quinto Idus Septembris, sed hæc omittamus, quæ ad rem nostram nihil faciunt. Interim alia prosequaris.

SEN.

SEN. Nihil aliud in mea scheda reperitur ad officinam nostram necessarium. BRA. Vbi olea reliquisti, quæ ex floribus & herbis fiunt? SEN. Hæc data opera omisi, quoniam Ferraria in mea officina optime paro. BRA. Erant & illa numeranda, ne quicquam hic scriptum desideretur. SEN. Nihil antiquius mihi esset, quàm hæc tecum dulci colloquio discutere, ut nostris simplicibus medicamentis nihil desit inconsultum. BRA. Iam urbis moenia uideri incipiunt, & summa turris Rigibelli cacumina apparent. Pilea quatiamus, ut ab hoc ingenti puluere liberemur. SEN. Domi commodius fiet, quippe decet peregrinum hominẽ multo puluere aspersum esse, eum præsertim qui ex horridis montibus descenderit. BRA. Cras ad te diluculo accedam, ut olea omnia ex herbis & floribus, quorum in officinis usus est, recenseas, ne quicquam nostro sermoni, de his quæ in quotidiano usu tractatis, deesse uideatur. SEN. Vt compositiones recta trutina expenderes, optarim. BRA. Hoc acturus sum, & iamdiu cœpi: tibiq; pro nostra antiqua & recenti amicitia satisfacere decreui, composita omnia ad antiquorum compositiones comparare, & ubi recentes sunt aliquæ compositiones, eas per componendi normas examinare. Nunc autem uale, & olea omnia, quæ in officinis habetis, simul collige. SEN. Id lubentissime faciam, nec graueris ad me tēpestiuẽ accedere, quoniam ego, expeditis nonnullis ero tecum in prandio.

BRA. Interim igitur uale.

EXAMEN OLEARVM
DE OLEIS QVAE EX
floribus & herbis fiunt.

SENE X.



ALVVS sis mi Antoni Musa: Superior nox annus uisa est, quippe uehementer opto praeitata olea enumerare, & recta trutina speculari. Olea in primis scripta sunt, quae ex herbis, aut

floribus infusis, postea expressis fiunt, quorum primum Rosatum est. B R A. Non est opus ea enodare, quae ab alijs autoribus ad libellam tradita sunt. Dioscorides pri-

Oleum rosatū, mo libro modos conficiendi oleum rosatum uel unguentum (ut ipse uocat) ostendit, à quo Mesue omnia fere sumpsit. Tu hos autores insequeris, & completum Mesue, & non completum preparabis: nec ex Omphacio parare despicias. Ad haec autem agenda, olea sumes graui odore minus affecta: nam illi profecto delirant, qui ex amurca olea conficiunt. Tu ex perfectissimo oleo facies, quod floris, aut herbae odorem uehementius seruabit. Idem oleum rosaceum, ex oleo sesamino fieri posset, & ita Aegyptij faciunt: uerum sesamino oleo caremus, propterea ex oliuarum oleo paramus. Illos tamen non laudo qui ex amygdalino facere tentant. SEN. Oleum

Oleū uiolatū, uiolatum sequitur. B R A. Eadem ratione fit, nisi quia in oleo amygdalarum dulcium parari conuenit, & tunc eo potissimum in pectoris aegritudinibus utimur: sed ex oleo oliuarum inflammationibus etiam succurrit. At

unum

unum ambiguum est, in quo nonnunquam pharmacopœ-
 lus disceptantes audiui, quid ad conficiendum oleum su-
 mendum sit, flores an herba. Nos simpliciter in oleo flo-
 rem poni oportere certi sumus. Nec te prætereat & si
 in his oleis per infusionem factis flores & herbae expri-
 mantur, proijcianturq; , nihil impediri etiam si in oleo
 continuè relinquantur. SEN. Oleum de absinthio, &
 chamæmalinū sequūtur. BRA. De absinthio ex herba,
 chamæmalinū ex floribus perficitur. Illos autem inepte
 operari arbitror, qui ex parte lutea separatim, et ex albis
 foliolis olea diuersa parant: quū potius ex herba & flori-
 bus seorsum parāda sint. SE. Anethinū, liliorū alborū, et
 rutaceū sequūtur. BRA. Anethinū, & rutaceū ex herba
 fiunt, quæ perfecta sit, & præsertim cacumina sumenda:
 rutaceū apud Mesuē fit, myrtini more. Tu Mesuē & re-
 centes legas, qui uarijs modis cōficiūt, de quibus seorsum
 agemus: sunt enim qui succū addāt, & qui minime, et qui
 igne bulliūt, et qui feruoris solis relinquāt, & qui utrūq;
 agant, ut per aliquot dies solis radijs calefiāt, postea igne
 perficiāt. Nos simul uno uolumine modos oēs parādi olea
 edocere cœpimus, plures alios à Chymistis inuēctos adden-
 tes. At oleū liliorū alborū multis modis fit: nam cōpositū
 reperitur, quod recipit mastichem, calamū aromaticum,
 carpobalsamum ad quantitatem unius uncie, pro quoli-
 bet, garyophylla, cinnamomum ad quantitatem semiun-
 cie, croci ad quantitatem trium drachmarum, folia lilio-
 rum alborum, id est, florum folia, ad quantitatem nouem
 unciarum. Deinde in uitreo uase condantur, & duas li-
 bras perfecti olei oliuarum superinfunde, & è regione

Oleum absin-
 thium & chā-
 mæmalinū,

Oleum anethi-
 num et rutaceū

Oleum liliorū
 alborum,

radiorum solis per quadraginta dies serua: denique expri-
me, & pro exquisito uendes. Non desunt qui hoc uocent
oleum liliorum ex speciebus: quum potius compositio
sit, quàm inter simplicia medicamenta numerandum. Sim-
plex autem eo modo fit, quo & alia supradicta, ut recen-
tiores ostendunt, quippe qui plura antiquorum oleis, ex-
perientia ducti addidere. **SEN.** Oleum de menta, &
de maiorana sequuntur. **BRA.** Ex menta, & menta-
stro seorsum fieri potest, & nostræ etiam mulieres ad ro-
borandum uentriculum ex Florentina menta conficiunt,
quam nonnulli sisymbrium arbitrati sunt. De amaraci-
no oleo eadē ratio est, quamuis Dioscorides duo unguen-
ta parari iubeat: unum amaracinum, alterum sampsiuci-
num, appellans. Amaracus perfectissimam & probatissi-
mam speciem habet, quam ex Galeni sententia in antido-
tis marum appellari censeo: eam autem esse iudico, quam
nos gentilem, id est, nobilem maioranam uocamus, sua-
uius spirantem alia. Ex hac igitur, & altera minus odo-
rata olea seorsum parare studebis. **SEN.** Oleum nenu-
farinum sequitur. **BRA.** Ex ambabus nymphææ spe-
ciebus, alba inquam & lutea, seorsum olea cōficere opor-
tet: ex omphacio potius, quàm maturo oliuarum oleo,
quoniam frigiditas in eo expetitur. **SEN.** Oleum de
cheiri succedit. **BRA.** Arabes, imò potius recentes uo-
cabula peruertere: nam quod Græci leucoion, ipsi cheiri
appellat, est autē ad oēs uiolas cōmune nomē: tamen usus
fecit, ut ex luteis tantū & albis eodē modo paretur, quo
de alijs docemur, & recentes ostendunt. **SEN.** Oleū de
sambuco occurrit. **BRA.** In his nominibus recentiores
longe

longe aberrarunt, sambacinum, & sambucinum: primum oleum ex iasminis significare uidetur, quoniam sambac aut zambac apud Serapionē leseminum sit: aliud ex sambuco, sed de hac re in floribus exquisitius tractauimus. Nunc sambucino, id est, ex sambuco factō, sunt qui ex floribus parent, alij ex acinis, quos non despicio, sed ex floribus potius factum eligerem. Eos autem non probo, qui ex interiori medulla cōficiunt. SEN. Oleum de cochijis accedit. BRA. Pulcherrima herba est, & theca, qua semina cōduntur, pulcherrima. Echinus uidetur, præcipuis etiam uiribus insignitur: tamen apud antiquos nunquam reperitur herba cochia: nam à uesicariæ generibus longe abest, si quis omnes recte perpendat. Quod autem à recentioribus momordica appelletur, ad antiquam cognitionem nihil facit. Oleum uarijs modis paratur, & per infusionem, ut prædicta, & sub terra per multos annos defossū, & per cocturam, fitq; ex echino, folijs seorsum & seminibus. SEN. Quibus proficit hoc oleū? BRA. Quod sub terra conditur, uenarum hemorrhoidalium doloribus succurrit. In genere id oleū omnes dolores sedat. SEN. Oleum de papauere sequitur. BRA. Et si multæ sint papauerum species, una sola potissimum utimur, albo inquam papauere. Ex hoc oleum conficitur, quamuis & ex nigro dormitioni aptū parari possit. Quippe co temporibus inunctis, naribus'ue sublinitis, pro meconio uti poterimus: ex seminibus fit, quū & ex floribus fieri conueniat. SEN. Oleum irinum sequitur. BRA. Ex iride fit hoc oleum, sed uario modo: nam aliqui ex radicibus, alij ex floribus parant. At in communi ferè usu est, ex

Oleum de cochijis.

Oleum de papauere.

Oleum irinum.

Oleum de hypericon.

radicibus floribus additis in dupla portione, & aqua decoctionis radicum: deinde oleum sesaminum, aut maturarum oliuarum infundunt. Denique in uitreato uase bulliunt, itaq; uarijs uicibus permutando faciunt, ut in oleo rosacco Dioscorides, & post ipsum Mesue ostenderunt. SEN. Oleum de hypericon sequitur. BRA. Rutam syluestrem ab antiquis, etiam ascyron in herbis appellari monuimus. Recentes ex foraminibus, quæ in folijs uidentur, si è regione solis, aut lucis alterius conspiciatur, perforatam uocant. Id oleum uarijs modis conficitur: sunt qui in uitreatum uas flores simpliciter ponant, & per se ui solis oleū educi sinant: alij sub terra condūt, alij infundendo parant. Sed hi duobus modis utuntur: uno, ex solis floribus, altero, pluribus mixtis rebus in hūc ferè modum sumentes cacumina ascyri, id est, à nobis uocati hypericonis ad quantitatem trium unciarum, & in uinum odoratum infundūtur, trium dierum & noctium curriculo: mox duplici uase optime obturato bulliat, deniq; exprimantur, & abijciantur cacumina, in eodemq; uino, eandem quantitatem cacuminum ascyri infundito totidem diebus ac noctibus: postea adde terebinthine uncias tres, olei ueteris uncias sex, croci scrupulum unū. Misceantur hæc, & in duplici uase (ut inquirunt) coquantur, quoad uinum euanescat, postea in uitreato uase, uitreato uel seruato. Verum nō est opus hæc longius enarrare, quum à Mesue & recentibus luce clarius ostendatur. SEN. Equidem harum compositionum pleni codices sunt. BRA. Imò & ad composita medicamenta potius spectant, de quibus post simplicia agere promisi, nec promissis

promissis frustraberis: nihil enim gratius habeo, quàm bonis uiris inferuire: imò & olea quæ simplicia sunt, id est, ex oleo & flore uel herba inter composita medicamenta numerabuntur. SEN. Olea nunc sequuntur, quæ per decoctionem & ui ignis fiunt. BRA. Omnia per decoctionem & ui ignis fieri possunt. SEN. Verum est. At in subscribendis, usus ignis potissimum requiritur. BRA. Subscribas cito. SEN. Oleum de spica nardi. BRA. Quod ex Gallia affertur, emere suadeo: ex India raro comportatur: apud nos ineptum est, & non ex nardo, sed potius ex dicta lauandula fit, quod nonnulli balsaminum uocant, & pro opobalsamo utuntur. SEN. Oleum de citonijs occurrit. BRA. Ex ipso pomo, & floribus etiam fieri potest. SEN. Oleum de mastice accedit. BRA. Hoc cum uino fit, & sine uino, & ex oleo sesamino, & ex rosaceo. SEN. Oleum de scorpionibus sequitur. BRA. Et hoc duplici modo fit: ex scorpionibus & oleo, in quo suffocati sunt, & per triginta dies in sole seruati. Alter modus aristolochiam, gentianam, cyperrum, corticem radicis capparorum, & oleum amygdalarum amararum recipit: quod potius cõpositio est, quàm simplex oleũ, urinam mirifico proritans, si pecten ungtur. Galli scorpions, Hispani scorpiones hoc animal appellant. SEN. Oleum uulpinum accedit. BRA. Ex uiua & integra uulpe ab aliquibus paratur, quã in oleo animam reddere cogunt. Id non probo, utpote stercora & urinam recipiens. Alij interaneis ablatis ex oleo faciunt, quos probo. Galli uulpem regnart, Germani fuchs uocant. SEN. Oleum de piperibus accedit. BRA. Com

Oleum de spica
nardi,

Oleum balsa-
minum.
Oleum de cito-
niis.
Oleum de ma-
stice.
Oleum de scor-
pionibus,

Oleũ uulpinũ,

Oleum de pi-
peribus,

positio ampli est, non simplex medicamentum. **SEN.**

Oleū myrtinū. Oleum myrtinum sequitur. **BRA.** Myrtinum supra Dioscorides ex expressione baccarum fieri admonuit, sed alter modus est per decoctionem aut infusionem. **SEN.**

Oleum de cap paribus. Oleum de capparibus accedit. **BRA.** Et hoc inter composita enumerat, quoniam ex corticibus radicum capparum, iride, agno casto, tamarisco, uino, & oleo fit. Nuper ex capparum floribus paratur, quoniam Ferraria plantari cœpere cappares, & prodeunt: lienis durities mirifice soluit. **SEN.**

Oleum de castoreo. Oleum de castoreo occurrit. **BRA.** Per decoctionem fit. **SEN.** De euphorbio accedit. **BRA.** Dum fit, summo opere cauere oportet, ne euphorbij puluis os ingrediatur, & in ebulliendo fumus euitandus. Fit ex hoc genere compositum & simplex, eadem

Oleum de lumbricis terrestribus. ratione & de castoreo. **SEN.** De lumbricis terrestribus oleum sequitur. **BRA.** Et hoc præter lumbricos alia recipit: quamuis & simplicissime etiam paratur: quam ob rem Mesuem & recentes in his parandis speculeris.

Oleum lacertarum. **SEN.** Oleum lacertarum postea occurrit. **BRA.** Ex lacertis simpliciter, eo modo quo ex scorpionibus parari nouisti: quod duplex est. Vnum, ex communibus lacertis, quæ per domos nostras & parietes uersantur. Alterum, ex uiridibus lacertis, quæ Latine stelliones, uulgò leguri dicuntur, & hoc ex uiuis lacertis ab aliquibus fit, ab alijs ex mortuis & exenteratis, ne stercora oleo innitent. Lacertas Galli lezard, Hispani lagardixa, Germa-

Oleū costinū. ni eidem uocant. **SEN.** Costinum oleum sequitur. **BRA.** Inter composita numerandum est, quoniam recipit costum, cassiam, sampsoci cacumina, uinum, & oleum sesaminum

minum: nunc uero in tua officina hoc oleum parare designas, quia costo carcimus: nam radix ea, quam pro costo uendūt pharmacopole, à costi notis distare, Dioscorides & ceteri antiquiores suis descriptionibus ostendunt: tamē facile est ex Arabia Venetias ferre costum, facilius ex India, facillimū ex Syria: plurimū odorē habere oportet & eximiū, quali caret costū uestrum: nec candidū est, gustū ue mordicat, ut uerum costum facere oportet. His autem omiſſis ad alia te conferas. **SEN.** De oleis expeditum est, quæ in officinis habemus, nisi aliquod incuria omiserimus. **BRA.** Plura tamen alia ab autoribus scribuntur: **SEN.** Hæc solum in usum uenere: quamuis & à Mesue alia quedam scribantur: quicquid sit, idem ferè modus est omnia componendi: & recentiores chymistæ nouos quosdam modos inuenere, quos partim ore, partim in suis editis uoluminibus didici. Verū quum hac nocte omnia quæ nobis accedere, perpēderem, & collecta simplicia mentis acie contemplerer, nonnulla in mentem uenire, omiſſa quidem, sed necessaria, ut Scylla. **BRA.** De hac in succis diximus. **SEN.** Testudines. **BRA.** Quæ drupedia sunt nobis notiſſima, uel ex nemoribus, aut mari capiantur. Marinae testudines pedes habent ad ambulandum ineptos, quippe alæ uidentur, quibus pro remis utūtur: quas nos marinas dicimus albo cortice tectas, & nigris quibusdam signis uermiculatas, ex mari non sunt, sed maritimis nemoribus, & sabulosis. Nostra autem nemora, & fouearum aquæ nigras faciunt. Marinae rarissime à nobis uidentur, id est, quæ ex mari nō maritimis nemoribus, quia has frequentissimas habemus. Annis supe-

Testudinum
summaria consi-
deratio,

rrioribus Magnifica Eleonora Flisca unam uerè maritimam habebat, & ingētem, quæ pedes in modum alarum ad natandum habebat, ad gressum ineptā. Gallanæ à nobis, ab alijs tartugellæ, à nōnullis biscalæ scutellarie uocantur. **S E N.** Etiā leporinis pilis utimur. **B R A.** Quid opus est rem tam notam describere, quam Galli lieure, Hispani liebre, Germani hasz uocāt, & hasz hasz, id est, leporis pilum? de his finiuissē, nisi in mentem uenisset, summos philosophos scriptū reliquissē lepores promiscui generis esse, quod etiam cuniculis & passeribus adscribūt.

In leporibus
mas & foemina
reperi.

Nos autem manifestissime in his marem & foeminā deprehendimus, quippe institutū est nobis, omnia quæ possumus, experiri, nulli sumptui, nec labori parcentes, in his præsertim quæ supra humanam rationem ab antiquioribus scribuntur. **S E N.** Caligine etiam utimur. **B R A.** In unguentis potissimū, fuliginis (ita enim Latine uocatur, non caligo) usus est. Fumi pars est, quæ parieti inheret: quippe fuliginem fumum crassiorē condensatum uocamus, Germani ruest. **S E N.** Ballæ marinæ, & spōgiæ etiā in mentem uenere. **B R A.** Idem ferè est harū rerum usus.

Fuligo quid.

Ballæ marinæ.

Marinæ ballæ, uel pila magis nuncupandæ, arefacientem naturam habent: quid sint, nusquā apud antiquos reperi. In spongiarum genere eas repono, quāuis zoophyta non sint, id est, inter plantas & animalia media, qualia spongiæ sunt, ex maris spuma ad littora collisa, & cuiusdam herbæ minutissimis festucis fit. Nōnulli ex fractis spōgijs & spuma, alij arte faciunt ex glutino & taurinis pilis, ignaros pharmacopolas decipientes. Ita fit maris impetus in maris æstus: in minimas festucas herbā reddit, & ad lit

ad littora detrudit, quæ mixta spumæ conglobantur, & ob motum supra littus ex fluctu collidente in gyrum tendunt, & pilæ formam. Ad spongas accedamus. Apud antiquos tria tantum spongiarum genera inuenies, quæ per marem & foeminam, per densum & molle distinguuntur, & suis nominibus appellantur, tragos, manæ imauos, Achilleum. Tragos spongia est spissa, dura & aspera in marium genere: manæ imauos: minus spissa & mollior est: achilleum, tenuis est spongia, densa, ad penicillos apta. Mas fistulas habet minores, foemina latiores, quoniam per illas fistulas nutrimentum sumunt. Nos varias spongiarum distinctiones habemus, quas antiqui aut non nouere, aut data opera reliquere, utpote quæ in suis cõtineantur. Nos enim coloribus, figura, & magnitudine distinguimus. Dioscorides albam fieri arte docet libro quinto, imò candidam, si mollißimè inuersæ, id est, parte cõcaua sursum spectante, lanuginosa maris spuma aspergantur, & insolentur, etiã si nox calida sit radijs lune supponitur, eadẽ maris spuma, quã ἑλὸς ἄχνη uocant, aut marina aqua cõspersæ. Plinius de spongijs omnia ferè sumit, quæ ab Aristotele quinto de animalium historia scripta relinquuntur: figura distinguimus, & magnitudine, quoniam aliquæ oblongæ, aliquæ minus, aliquæ latæ, aliæ rotundæ, aliquæ crassæ, aliæ subtiles, aliquæ tuberosæ, aliæ planæ. Subtilioribus, mollioribusq; spongijs ad fomenta utimur, sicuti antiqui Rhodiæ ad eadem, quia molliores: & pro dilatandis uulneribus, his utimur ex terebinthina, ad alia uero crassioribus, & asperioribus: maioribus ad cisternas utimur, ut aqua purior

Spongiarum
apud antiquos
tria genera,

descendat. Nonnulli pharmacopole pro spongia re quadam utuntur intus lanosa, quam aliqui maris spumam arbitrantur: quoniā apud Dioscoridem, ἐλάϊς ἄρχυς, id est, maris spuma, spumosa maris lanugo dicatur. At re uera non est maris spuma, quam pro illa sumitis. Quandoque arbitratus sum urticam marinam esse, quoniam si aperitur, internae partes manum urunt ueluti urtica herba: quod in antiquiori ægrius, in recenti uehementius fit, ut in urtica herba etiam contingit: facillimum est spumam maris habere circa scopulos collisam. At re ad libellam

Spuma maris.

perpensa, quid esset id à uobis spumam maris appellatū spongiæ figuram habens præduræ, aut pumicosum, inueni. Nam Dioscoridis, Galeni & antiquorum alcyonium esse certe constat. **S E N.** Quod igitur à nobis spuma maris dicitur, apud antiquiores alcyonium est? **B R A.** Equi-

Alcyonium.

dem. **S E N.** Gaudeo plurimum apud me alcyonium latere, quod diu uidere optaui. **B R A.** Sed aliqui uestrum, primam speciem habent spongiæ similem, alij quintam speciem, quæ pumicosa est. At seorsum haberi debent, quoniam, ut Dioscorides refert, uarijs rebus accommodantur. Plinius quatuor genera solum enumerat, & in aliquibus à Dioscoride disidet. Illi errant (non tamen summe, quia hæc omnia exiccandi uim habent) qui alcyonium antiquorum, id est, ab ipsis uocatam spumam maris, pro uera spongia sumunt. **S E N.** Nescio unde ortum sit, quod nos alcyoniū spumam maris appellemus. **B R A.** Ego autem scio: uos pharmacopole barbaros potius imitari, quàm probos autores. At Serapio capite 388. de Alcyonio tractat sub hoc nomine spuma maris: quod uidere

dere licet, illum Dioscoridi & Galeno conferentes. Nam eadem species & eadem uires à Serapione in spuma maris assignantur, quæ à Dioscoride & Galeno in alcyonio. Propterea eius interpretis in illius capitis lēmate potius de alcyonio, quàm de spuma maris scribere debebat, quippe Serapionis nomen est zebethalbahar: fuit ergo in causa, Serapionis interpretis, ut uerum alcyonium, spumam maris appellaretis. Tamen Dioscorides ab indigenis etiam Bembici Insulæ Propontidis, alcyonium ἐλὼς ἄλυσσιν, id est, maris spumam nuncupari dicit: & re uera ex spumæ collisu fit. SEN. Audiueram alcyonium cuiusdam auis nidum esse. BRA. Ita nuncupatur, quoniam alcyones aues, maris tranquillitatem, & summam malaciam ostendentes, earum nidos illis ferruminant: propterea & tu prius decipiebaris, & alij qui putant alcyonium nunquam uidisse, quod singulis diebus tractant. SEN. Idem igitur sunt, salis spuma aut maris spuma, & alcyonium. BRA. Non idem, sed diuersa, imò ab autoribus diuersis capitibus tractantur: tamen ab eodem principio nasci, & in uiribus quodammodo conuenire certū est. Quam uero maris spumam nunc appellatis, & pro illa publicè uenditis, alcyonium est, & non maris spuma. Ad spongiam redeuntēs, Plinius sui temporis medicos uellicat libro tricesimo primo, cap. ult. qui ad duo nomina spongiās reddidere: ad Aphricanas, quarum firmitus sit robur, & Rhodiacas ad fouendum molliores. Nos uehementius conqueri oportet, quoniam nostro æuo medici & pharmacopolæ ad unum, nomen reddidere, communissimum inquam: nam quum spongijs indigent, nihil

aliud instituunt, quàm spongia una aut due recipiantur. Nonnullos tamen demo, qui molle & asperum addunt. Ex Græcia, Illyria, & orientioribus partibus Venetias afferuntur: tamen & in nostro mari spongiæ nascuntur, sed minores. Nos spongas prope Comacium paruas quidem, sed ualde molles collegimus saxi-inherentes. Non desunt, qui lanuginem quandam supra ostreorum conchas innatam pro spongijs seruent, & ea quum opus sit, utantur: quum potius musci marini genus sit, quàm spongiæ, imò è contrario intra spongas ostreae, pisciculi, & lapides inueniuntur, ostreis & pisciculis nutriuntur. In tua officina omnes spongiarum species habeas. A nobis plures spongiarum differentiae uise sunt, quàm ab antiquis enumerentur. Studebimus interim species omnes oculata fide secernere, & quibus locis inueniantur: lapidem quoque, qui intra spongas natiuus reperitur, habere oportet, nempe uesicae calculos minuit. Ob id Plinius libro 36. capite 19. cysteolithos uocari censet, quia uesicae medetur. Serapio tamen de hoc lapide agens capite 16. eos reprehendit, qui ad lapidem uesicae ualere prodiderunt: imò, inquit, renum lapidi tantum occurrit. Tamen in calce eiusdem capituli palam sibi aduersatur, inquiens, & lapis in spongia inuentus, contra lapidem uesicae cum uino sumptus ualet. Deniq; illud addam, antiquos medicos affirmare, nusquam diutius spiritum durare, quàm in spongijs: propterea qui pestilenti morbo affectos curant, spongia aceto aspersa circa nares & os ponunt, ne infectum aërem trahant: & ad alia plura antiqui spongia utebantur, ut ex ipsa spiritum traherent,

non

non ex libero aëre, ob aliquam infectionem. Quod genus remedij apothongifmon uocabant, presertim Archigenes, & re uera in pestilenti morbo, & epidemico, nihil excellentius. Reliqua prosequaris. **SEN.** Haftenus omnia simplicia ad unum usque enumerauimus, quibus in officinis utimur: nisi unum aut alterum incuria mente exciderit, aut diligentiam nostram effugerit. Ne tibi graue sit, mihi opportunum uideretur Composita incipere. **BRAS.** Nunc molestus non sis: quippe id lubentissime agam, quod sponendi, & quod iamdiu coepi. Paucis quibusdam negotijs expeditis, perficiam: quum enim operi manum dabimus, nunquam amoueuntur, priusquam in calcem peruentum erit. **SEN.** Haftenus optimus deus te incolumem seruet: officinam meam uisitabo, & collecta medicamenta simplicia suis loculis disponam. **BRAS.**

Bonis auibus recedas. **HER.** Ergo perdicibus & fasianis recedet. **BRAS.** Cur ita? **HER.**

Quoniam bonæ aues sunt. **BRAS.**

Eo intellectu, turdis &
coturnicibus etiam
recedendum
erat.

HERB. Et illis.

BRAS. Igitur deo comite recedatis.

F I N I S.

Aristotelis Pro

BLEMATA QVAE AD STIR=
pium genus, & oleracea pertinent.



VR aquam salsam apium recipit, porrum recusat? An quod alterius radix imbecilla, alterius ualida est. Impatibilius autem, quod ualidius.

Cur in prouerbio est, Mentam belli tempore, neq; edito, neq; serito? An quia menta refrigerare corpora potest, ut corruptione cōstat seminis genitilis. id autem ipsum aduersum omnino est ad fortitudinem, atq; animositatem, quamuis genere sit idem.

Cur aliqua fructu uacent, cum florem habeant: ut cucumer, cucurbita, malus punica? An his fructus nō deest: sed ipsa pro fructibus habentur, quibus flos insidet. Fructus enim id est, quod florem gerit. Cucumeri autem florem inherere perspicuum est.

Cur eorum, quæ terra gignit, alia cocta, alia cruda, sunt cibo idonea? An quibus succus esculentus non protinus est, ijs decoctis dulcior redditur à calore. Quibus autem sapor uel protinus gratus consistit, hæc etiam cruda esitantur.

Cur alia elixa, alia assa melius edi possint? An quod humidiora non eatenus humectari, sicciora non amplius exiccari oportet. elixa autē humidiora, mollioraq; omnia reddun

redduntur. quæ uero minus humida sunt, hæc igne confecta sicciora prorsus euadunt.

Cur alia esculenta, alia inesculenta experiamur? An cauſe ſuccus eſt. Quod enim & ignis expers ſuccum cõtinet immitem, & igne confectum nihilo minus redditur, hoc cibo ineptum penitus eſt. quod autem ſucco eſculento quidem, ſed uehementiusculo conſtat, hoc pro cõdimento recipimus. quod enim exiguo corpore uim magnã obtinet, id naturam condire poteſt ampliorum eſculentorum.

Quam ob cauſam ſtirpium alia ad ſemen uſq; uiuere tantummodo poſſint, deinde cũ ſemen tulerũt, exareſcãt, ut genus herbæ, & quæ olera nominamus: alia nõ, ſed ſæpius fructificare ſolitæ ſint. Ipſarum etiã uiuentium ad ſemen uſq; ferendum, cũ magna pars annua ſit, genus apij quod ab equo hippoſelinum appellatũ eſt, quaſi equapiũ dixeris, anno poſtero fructum affert: cumq; attulit, exareſcit. cur ita? An omnia eatenus uigent ætate, quatenus ſemine quoq; ualeant. nam & homines ad annum trigefimum uſq; proficiunt, aut copia, aut craſſitudine. Vbi autẽ ſemen ferre nõ amplius poſſunt, modo ſtirpiũ obareſcũt, atq; ſeneſcunt. quanquã alia ocyrus, alia ſerius occidunt. idq; portione. ſed quam ob cauſam alijs longum uitæ ſpatium, alijs breue datum eſt, porrò alterius intereſt diſputationis declarare. ſed cum omnibus finis, ac terminus ſit perfectio ſeminis, quibus uita breui tempore continetur, hæc ſemel aut certè nõ ſæpe. quæ autẽ eſſe longæua natura uoluit, hæc ſæpe fructificare neceſſe eſt. Quã ob rem quæ imbecillima ſunt, ferre non plus ualent, quàm ſemel: tum exareſcant neceſſe eſt. ac eorum ipſorum alia anno

primo simul & semen reddere, & uitam explorare naturæ ratio sancit: alia postero, ut equapium. Quæ uero præuallida surgunt, hæc annis plusculis post fructificare incipiunt, diuq; uitam agere possunt, fructificareq; sæpius, ut arbores.

Cur si quis apium radice tenuis circumfodiatur, partiq; imæ panicum undiq; ingerat, deinde terram accumulet, itaq; irriget, radices mira magnitudine adolescent? An quòd natura panici fungosa, & calida pabulū attrahit, conceptumq; non sursum transmitti patitur: sed inter radicem contentum calore sibi indito concoquit, ut radicis amplissimum sequi incrementum necesse sit.

Cur si quis cucumeres, aut cucurbitas protinus paruas cōdiderit in terrā, maiores multo efficiet? An quòd spiritus, & sol exiccando incrementum impediunt, molemq; tum minorem, tum crispiorē reddunt: quemadmodum & arbores, quæ loca uento, soli; exposita tenet, quæq; in cauis manet, & riguis. alteræ enim magnæ, fungosæq; fiunt: alteræ parue, & spissæ. Ast uero inter terram occulta, quoniā contrā afficiantur, cōtrā euadāt, necesse est. Quin etiā quæ uasis includimus, ut cucumeres in ferulis cauis, aut tegulis, & mala punica, aut quæuis mala in ollis, ampla redduntur, & fungosa. contrā, quæ detecta sunt, parua, solidaq; auferunt, nullo ambiente operculo, quod alimoniam faciat largiorem. Id enim obiectum facit, ne pabulum aut euanescat, aut arescat.

Cur plantarum acrium semina acriora sunt, quàm radices, & folia? An quòd semine omnia oriuntur, inq; ceteræ omnes partes ex eo ueluti fonte quodam, ut quidam aiunt,

aiunt, & sapes, & odores deriuari necesse est .nam etiam odores omnium unà cum seminibus esse suaues incipiunt. Quòd si acritudo cæteris ex semine proficisci solita est, semen ipsum maximè esse tale ratio exigit.

Cur tenues radiculae acriores sunt? An quòd ampliores illæ spatio temporis longiori plenius concoctæ mitescunt.

Cur capparis locis prouenire cultis haud facile potest? multi nanque tentarunt & radice translata, & semine sparsa, cum apud nonnullos commodior capparis sit, quàm rosa: sed tamen efficere nihil potuerunt. quid ergo causæ sit, ut cultis nesciat hospitari: inculta, & auia persequatur, & maxime sepulchris adhæreat? Igitur de hoc, cæterisque generis eiusdem accepisse illud oportet, quòd non omnia eadem ex materia consistere solent, aut augeri: sed sunt, quæ ex aliorum corruptione, & principio consistant, & post augeantur. ut pedunculi, & pili corrupto alimento, aut qua labe alia corporis prodeunt. Ergo ut in corpore nonnulla excremento proueniunt alimenti, quod certè crudelitas est, & ubi naturæ uires superare non queunt, abscedunt quidem in uesicam, & aluum, quæ in promptu maxime sunt, aliqua uero animal producant, itaque in senectute, & morbis hæc augentur: sic in terra alia concocto alimento & consistunt, & augentur, alia excrementis, aduersaque concretionem oriuntur. Culturæ autem officij est, ut cōcoquat, reddatque; efficax alimentum, quo genus mite, urbanumque; fructuum consistit. Quæ igitur mitigatione, informationeque; huiusmodi creantur, hæc urbani uocabulo significamus, eo quòd solertia hominis educata quasi eruditaque; meliora euadant. Quæ

autem cura adhibita mitescere nequeunt, aut etiā aduerso habitu loci sui generis prodeunt, hæc syluestria sunt, & rustica, cultisq; uiuere nolūt. cultus enim dū ea melioribus instituire moribus cōtendit, deprauat, atq; peruertit, q̄p̄pe cū a sua natura desciscere nequeāt quæ orta sunt ex corruptione, quo in genere capparum quoq; profectō est.

ἐκ φανίδων

radicularum.

Cur si quis radicularum folia tempore hiberno, cum maxime uigent, absciderit, & terram pedibus complanarit, conculcaritq; ut imbrem nullum admittere possit, radicula ipse per æstatem amplitudine mira incrementum accipiat? An propterea quia ne corrumpantur, causa conculcandi soliditas est, quæ humorem putrefacere prohibet. alimentum uero, quod aliter ad germen sursum trāsmitteretur, radix sibi ipsa totum dispensat, itaq; uel amplior fiat, necesse est: uel suo de latere radices alias mittat geminans modo ceparum, has enim multiplices effici nouimus, si quis annuas non euellat, sed tēpori hiberno relinquat. At cum uim istam procreandi, ut lateri ceparum natura dedit, sic radicularum: negarit, necesse profecto est, ipsas illas crassescere nimiam ob copiam alimenti.

Cur si quis cucurbitas, aut cucumeres apud puteum sitos in ipsam dimiserit puteum tempestiuos, beneq; operuerit, uirides per annum totum seruabit? An quod uapor aquæ refrigerans efficit, ne assiccentur, seruatiq; uirides, & uetiores. & obturatio illa, & spiritus, satis alere possunt, quæ iam in plenum creuerunt. permanendi uero facultas propterea datur, quod relictis radicibus suppetit alimentum. nam si quis cum fructificauerint, detractis sarmentis, præcisq; planta ter-

ram

ram aggerarit, conculcaritq; circum radices, cucumeres faciet præcoquos, utpote, cum radix ualeat conseruari. Haud enim cucumer annuū sortitur naturā: sed uiuere ulterius potest. Ferent autē isti fructū maturius, quā qui semine prodierūt. quoniam radix bona pars scilicet operis præcondita iam naturæ habetur. quod illis seminatis prius cōfici necesse est. Terræ autē aggregatio, & cōstipatio teporē inducit, quo radix, & seruari, & germē mittere celerius queat. Vnde etiam fit, ut si quis per hiemē cucumeris semē in quallis situm aqua irriget tepida, & ἐν ταλαίῳ modo soli exponat, modo collocet apud ignē, præcoquos κοίς, in qualis admodum cucumeres faciat, si tempore cōgruo ad ipsum lis seu qualis cum quallis in terram demittet. thulis.

Cur non meridie, sed mane noctuue irrigare consueuerunt? Vtrum ne solis feruor humorem absumat. An quod, si aqua calida sit, necabit quæ irrigantur.

Cur omne odoratū genus tam seminū, quā stirpiū mouere urinam potest? An quia calidum est, concoctūq; facile. Cuius sanē generis sunt, quæ urinam ciere ualent. Calor namq; interior cito extenuat, nec aliqua corpulentia odor continetur. Nam & ea quæ minime odorata sunt, ut allia, caloris sui ratione uim mouendi urinā habent, uel potius colliquandi. seminū autē genus omne odoratū, calidū esse proculdubio nouimus. Odoris enim natura calore aliquo omnino creatur. At uero, quæ male olēt, haudquāq; apta cōcoctioni sunt. Esse autē nō calida solū, sed etiā cōcoctu facilia debēt, quæ sint prouocatura urinā. ut scilicet unā descendendo humores extenuent.

Cur ocyus olus excaulescat, quod semine uetustiori,

ut trimo, aut bimo prodierit, q̄ quod nouo? An q̄, sicut in animantium genere semen celerius affert quod uiget: ita etiā seminū, quæ uetusta admodum sunt, uim suā omnem exhalarūt. quæ rectissima, imbecilliora propterea sunt, quòd excrementū adhuc procreatoni minime conueniens continent: quæ media tempore, hæc humore inutili omni exacto, ualidissima esse probantur. celerius igitur semen profundunt. Id autē ipsum non nisi excalescere est, quippe cum semen ex caule proueniat.

Quā ob causam ruta insita in ficū, pulcherrima plurimaq; proueniat? inscribitur uero inter corticē, limoq; obducto fouetur. An q̄ ruta radix fōmentū, teporemq; desiderat. itaq; cinere quoq; circūdata iuuatur. ficus autē calida est. quod eius succus omnium acerrimus docet, ex fumus, quē multū emit. it. habet igitur calorē, atq; humorē talē, qualē etiā cinis. Quā ob rem si ille iuuare possit, ficus porrò copiam, ac uigorem eo magis præstabit, quo humor cineris quidem non perpetuē affluit. fici uero irre quieto confluuiō manat, ut pote cum arboris succus consumi ex toto non possit.

Cur stirpium nonnullæ caulem semper edant inanem? An illis, quarū natura imbecillior est, hæc rarū, manēq; emittere caulem necesse est.

Cur in terra Attica fructus cæteri dulcissimi sunt, thymum uero acrimum est, cum id etiā ipsum fructus quidā existat? An quòd ager ille tenuis, siccusq; est. quā ob rem non multū humoris continent, quæ in eo nascuntur. Ergo quæ dulcia sua constant natura, hæc ob humoris contenti mediocritatē, ubi sol partē consumpsit maximam

mam, facile reliqua cōcoquantur. Etenim multum concoqui negotium magnum est: mediocre expeditius confici potest. Vnde fit, ut fructus, qui lege suæ naturæ dulces creantur, dulciores euadant: qui sicci è natura, minimeq; dulces proueniunt, suam ob inopiam tantum humoris retinent, quantum suo conueniat generi, quod dulce nequaquam est. Sol autem quantum dulcissimum sit, & leuissimum, eximit. Itaque acerrimi relinquuntur, qui humore superuacuo carent, quem fructus ceteri obtinent.

Cur pulegiū, & liriū, & cepe, suspensa florent solstitij tēpore? An inest crudū in his alimentū, quod ut hieme concoqui ex frigore nequit: sic solstitio ex calore concoquens auget. utrū, quia influxu carent assiduo, breui marcescunt. Etenim quæ nullū alēdi initium, nullū influxū assiduum habent, intereunt, exiccanturq;. Qua de causa accidit apud Scythas, ut frumentū diu in terra maneat, propter copiam niuis, & ubi emerferit celeriter crescat.

Cur cepe unū tam acriter mordere oculos potest? Vnde nomē quoq; à Græcis crōmyon impositū putāt, perinde quasi pupillā cōprimi cogeret. origanus uero nihil huiusmodi facit nec aliud quippiā ex ceteris quanq; acre. Neq; enim nasturciū, quod mordacius est, oblatū oculis efficit æque ut lachrymæ profluant. at cepe & cū oculis admouetur & comeditur, lachrymas mouet. An q; acriū genus discrimine euariat numeroso, quo sua cuiq; uis consistit, rataq; habetur. Nasturciū ergo, quia calidius est, resiccare quod colliquauerit, amplius potest. Nā extrudere lachrymā cū editur, potest. admotū tamē ad oculos, nihil propterea mouet, quia nullū mittit uaporē. est enim

id & siccius, & calidius. Origanis ceteraq; id genus calida sunt leniter, & sicca. quod lachrymas autē moueat, mordax id esse debet, & humidū & lentū. Quis ob res olcum quoq; lachrymā excutit, quāuis leniter mordeat. subiens enim, irreptansq; suā ob lentitiā, atq; tenuitatem dolorē mouet, ac proinde humorē tabificat. ac cepe uim eiusmodi sanē habet, ut quod & humore, & uapore sit calido, tenui, & lēto. Itaq; oculis admodū, eo quod uapor eiusmodi est, humorq; tenuis cōmcat, lachrymas mouet. cumq; editur, itidē transmissa respiratione facere potest. Aliū calidū quidē est, & acre, & humoris aliquid continēs: sed lentū nō est, itaq; lachrymā mouere nō potest.

Quā ob causam myrta collisa in manu dulciora sentimus, q̄ integra? An quēadmodū racemorū acini uindemiati dulciores sunt, quā nō uindemiati. Etenim musto, quod natura suaue est, excerpti acini quasi condiuntur. quippe qui uel extrinsecus mustū refudet. at qui in racemo cohērēt, utiq; incōditiones cōstāt. ergo myrta quoq; natura dulcia, intusq; suā dulcedinē acinorū in modū uine cōtinentia, ubi manu cōpressa, cōflicataq; sunt, diffusa intestina dulcedine, parte quoq; exteriorē inopplentur. itaq; dulciora non immerito sentiuntur.

Cur myrta enucleatiora sunt, quæ minora, & palmule nucleo penē uacant, quæ minutæ adoleuerūt, & uuarū acinu, qui passim constiterunt exigui, uinacea uel nulla cōtinent, uel pauciora minoraq;? An quia minus perfecta sunt, quæ minora. idcirco semen continent indiscretū, cui perinde ut fini, nucleus deputatus est. quā ob rē & minora sunt, utpote furculi quidē agnati exteriores, partusq; imperfe

imperfecti: & minus dulcia, quàm quæ iustum continent nucleum. Sunt enim minus concocta. Concoctio autem non nisi perfectio est.

Quã ob causam fructuũ alij partẽ radici proximam habent amariorẽ, ut cucumeres: alij postremam superiorem, ut glandes? An quòd alijs pars ista radici proxima crudo uestitur alimento, quoniã esse confluuiũ per radicẽ frequentat: alijs quia sicci è natura sunt, postrema pars succo dulci cõcoctoq; inde absumpto, iam plenius siccat, amarescitq; modo salis. Redditur enim unumquodq; amarũ, cum amplius exiccatur, ut oliuæ, ut glandes inuenteratæ efficiuntur amaræ.

Cur aliqua germinare non terra contenta, sed abscissa, aut euulsa, uel recondita possint, ut caules liliorum, ut allia, ut cepæ? An quòd omnes alimentum intra se continent, nec certo, definitoq; loco omnes oriuntur. Crescere autem unumquodque potest non eo, quòd in se continet alimentum, sed quòd decoctum iam & digestum illud pabulum est. continent igitur uel antehac alimentum: sed augeri tum duntaxat incipiunt, cum tempus ad id adest, cuius opera res illa effici potest. uelut etiam oua crocodillorum tempus tute operiri sibi commodum nouimus. incrementum tamen continuari non licet, quoniam aliud non suppetat alimentum.

Cur allia & cepæ quo sicciora serantur, eo meliora possint euadere. cætera autem deteriora? An quòd omnia istiusmodi maxime plena humoris cõficiuntur. itaq; terræ cõmissa sicciora tẽperamento commodo germinare incipient. Adde quòd minus putrent, cum sicciora seruntur.

Cur allia & cepe solæ ex plantis reconditæ germina
re possint? An quod humore alimentoq; sunt re fertæ.
Copia igitur alimentum est quæ germen efficere queat. Idq;
constat argumento tum squillarum, tum etiam bulbo-
rum, qui idem facere possunt. Crescere autem quodque
solet cum tempus uenerit.

Quā ob causam quæ aqua frigida irrigamus, dulciora,
quàm quæ tepida, euadant? An quod sic interclusum ca-
lidum falsius est, ut calidius, quod falsius. dulce autem
ita contrarium, ut frigidum est. & alimento oleribus hu-
mor est unde saporum genera oriuntur.

Cur allia, cum excaulescunt, plenius, quàm recens edi-
ta olent? An quod recentia humoris multum adhuc ex-
tranei continent, quo fit, ut uim suam integram habere
nequeant. Cum autem decocta iam sunt, secreto humore
illo muti, tum suum odorem sincerè adipiscuntur, qui
scilicet acer est. Quinetiam ceteri nuper editi fructus
dilutiores sunt: & cepas recentiores ob eam causam mi-
nus acres sentimus.

Cur fructus myrtorum non conditarum magis, quàm
folia defluant: conditarum autem, reseruarumq; alga,
ut fit, folia defluant, fructus adhæreant? An ita euenit
non cōditis, quoniā natura sancitū est, ut fructus peracta
decoctione flaccescant, ac decidant. quæ quidem deco-
ctio repositis agi non potest: sed ea tenuis tantum effici-
tur, ut algæ uapor prohibeat, ne humor fructus immute-
tur. folia contrā, cum siccent, decidunt. Algæ autem, ut
falsa exiccādi uim habet. Ergo non idem folijs accidit ara-
bori adherentibus, & conditis, modo quo dictum est.

Quam

Quam ob causam cucumeres cognomento pepones, optimi palustribus planis, id est, humidis fieri soleant ut apud Orchomenū, & in Aegypto? Aquarum etenim uberem terram esse Aegyptum putamus. Cur ergo cucumeres qui humidi sunt, & ob id hortenses, ac rigui minime laudati locis palustribus, quæ madida sunt egregie fiant? Vtrum quòd ob terræ duritiam altius coguntur descendere. Solum nanque limosum, ac planum maxime indurescit. Qui autem altius innituntur, meliores euadunt. An quòd terram siccam esse oportet, quoniam cucumeres natura humidi sunt. ita enim sequetur, ut per retractum in medium ueniant. Palustris uero si plana, altaq; sit, alimentum nec exiguum præbet propter soli altitudinem, locumq; ipsum, neque nimium, quoniam solum reficcari necesse est.

Quam ob causam ruta & nonnulla pigmenta odora sudorum faciant foeditatem? An quorum in odore grauitas est, atque acritudo, ea cum excrementitijs mista humoribus deprauare odores possunt.

ἐνία τῶν

μύρων nonnulla pigmenta siue unguenta.

Qua de causa rutam, fascinationis remedium esse aiunt? An propterea, quia tum effascinari se credunt, cum aut uoraciter edunt, aut incommoditatum aliquarum tenentur suspitione, aut cibum habent suspectum, quem capiunt. itaque cum de mensa eadem quid priuate sibi assumunt, participem intuētem quempiam faciunt, affanturq; cum impertiant, ne me fascines. ergo cibum cum perturbatione sument, nec quid bibent, aut edent sine perturbatione, & flatu, qui una hauriatur, & ingeratur. Quam ob rem flatu ipso, uel cum extrudendus effertur,

βασκανίαq; fascinationis.

cibus quoque una clatus eijcitur: uel cum interclusus per humore tenetur, tormina mouetur, & cruciatus. Igitur ruta præsitata, ui sua & potestate calfactoria, uas quod recipit cibos, claxat: & reliquum corpus itidem afficit. ex quo fit, ut flatus ille interclusus transmitti, atque secedere possit.

Quenam causa sit, ut origanus musto iniecta uinum dulce efficiat? duas in amphoram iniecisse heminas satis est. An quod tollit quantum in musto est, aquabundum & feculentum sua siccitate in se ipsa recipiens, quibus scilicet saporem confici austerum censemus. argumento, quod uina si quid aquæ habeant sibi illatum, minus mollia redduntur, atque & si diutius stare in sæce sinantur, itidem fiet. & cum uinum dulce molimur, uas multum temporis soli exponimus, ut sol quantum sit dilutum, auferat, & reliquum decoquat. hoc autem idem facere uel origanus potest, quippe quæ sit & sicca, & calida.

Cur nigra myrti fronde sunt frequentiore, quam alba? An quod nigra generis sunt syluestrioris. cuius indicium, quod locis rusticis istæ proueniunt, minimeque ex cultu mutantur. humida autem omnia fronde crebriore conduntur. Quod enim minus suos fructus decoquere possunt, idcirco ad frondem alimentum se uertit.

FINIS.

FRANCISCVS FRELLAEVS

LECTORI S. D.

BONI Typographi officium est, Lector, in cu-
dendis uoluminibus non tam lucri sui rationem
habere, quàm communi studiosorum utilitati sic
prospicere, ut ea potissimum ex ipsius officina pro-
deant, quæ ingenium & eruditionem resipiant. In
hanc nos rem hæcenus quantum labore & indu-
stria conniti potuimus, studiosè operam dedimus,
dabimusq; profectò quandiu hoc munere funge-
mur. Hinc est, quòd quoties eruditum aliquid af-
fertur, uix, mihi crede, exprimere possum quan-
topere gaudeam, gratulerq; nostræ ætati, in qua
tam feliciter bonæ artes omnes renascuntur & ue-
lut postliminio redeunt. Atqui hæc uoluptas ad te,
Lector, studiososq; omnes peculiariter pertinet.
Etenim si non modò agricolas, sed & omnes quoq;
homines quos communis hæc uita continet, agro-
rum delectat fertilitas, quæ ad corpus hoc tuen-
dum natura est comparata, quanto gaudio par est
literarum cultores affici, quoties prodeunt huius-
modi ingeniorum foeturæ, quæ naturæ arcanis ape-
riendis, ac salubribus philosophiæ præceptis tra-

dendis, suauissimum animo pabulum suppeditare so-
lent? Superioribus itaq; proximis diebus Roma huc
ad nos allatus est ANTONII MYSÆ de Simpli-
cibus pharmacis liber, & is quidem eruditorū iu-
dicio admodum eruditus. Hunc nos uigilanter ca-
stigatum, additis etiam marginalibus annotationi-
bus, in uulgus damus. Ex eo tu ubi fructum cepe-
ris, scito te magna ex parte eum acceptum referre
debere uiro docto et celebri BENEDICTO CVR-
TIO SYMPHORIANO, qui, quibus est huma-
nitate & literis, in iuuandis ingenijs ac in re lite-
raria amplianda multo est diligentissimus: is enim
pro solita sua liberalitate, libri huius mihi copiam
fecit. Hic igitur ANTONIVS MYSÆ ac-
curatè admodum, candide Lector,
tibi legendus est, ne alijs uti-
litatem tuam studiosè
procurantibus,
tu tibi
defuisse, & quæ
in rem tuam sunt, ne-
glexisse uideare. Vale.

Index copiosissi

MVS IN EXAMEN OMNIVM

*Simplicium quæ in hoc libro
continentur.*

A		Alumen	459
A Brotanum	102	Alumen catinae	460
A Absinthium	50	Alumen plumæ	462
A canthus	144	Alumen rochæ	463
A catia	346	Alumen rotundum	464
A cetosa	182	Alumen scissile	462
A cetum	332	Alumen scaiolæ	464
A corus	256	Alumen zucharinum	462
A diantum	121	Ambarum, siue Ambra=	
A eris ærugo	420	cam	397
A etites	443	Ambubeia	47
A gallochon	322	Ammi	167
A garicus	286	Ammoniacum	372
A gnus castus	192	Amomum	136.156
A grimonium	89.122	Ampeloprason	96
A lbucus	189	Amphibium	506
A lcyonium	526	Amygdala	201
A lkakengi	83	Anacardus	231
A loë	353	Anagyris	136
A loës lignum	312	Androsace in quibus dif=	
A lthæa	71	ferat à cuscuta	63
		Anemone	38

INDEX.

<i>Anemones species duæ</i>	38	<i>Aspalathus</i>	325
<i>Anethum</i>	198	<i>Asphaltus</i>	452
<i>Anguria</i>	152	<i>Asphodelus</i>	288
<i>Anisum</i>	177	<i>Asplenon</i>	48.114
<i>Antale & dentale</i>	495	<i>Asprella</i>	79
<i>Anthera</i>	23	<i>Assa foetida</i>	399
<i>Anthos flores</i>	31	<i>Astragalus</i>	296
<i>Anthrax</i>	448	<i>Atramentū scriptoriū</i>	471
<i>Antimonium</i>	443	<i>Atra. calcographorū</i>	472
<i>Antispodium</i>	292	<i>Atriplex</i>	173
<i>Apium</i>	179	<i>Auellana</i>	200
<i>Argentum</i>	419	<i>Auis lingua</i>	195
<i>Argentum sublimatū</i>	430	<i>Aurum obrizum</i>	418
<i>Argentum uiuum</i>	421	B	
<i>Argenti uiui quatuor ge-</i>		<i>Baccharis</i>	96
<i>nera</i>	422	<i>Balaustium</i>	42
<i>Argenti uiui uis maxima</i>		<i>Balle marinæ</i>	524
<i>ibidem</i>		<i>Ballote</i>	94
<i>Aristolochia</i>	245	<i>Balsami cortex</i>	204
<i>Arnabo</i>	271	<i>Bardana</i>	119
<i>Arnaglossum</i>	70	<i>Bdellium</i>	404
<i>Aron</i>	252	<i>Been</i>	300
<i>Arsenicum</i>	465	<i>Ben</i>	ibidem
<i>Arsinagal</i>	389	<i>Ben album</i>	301
<i>Artemisia</i>	111	<i>Ben rubrum</i>	ibid.
<i>Arthanita</i>	54	<i>Berberion</i>	435
<i>Asarum</i>	96	<i>Berberis</i>	157
<i>Ascyron</i>	99	<i>Beta</i>	84
<i>Asparagus</i>	181	<i>Betonica</i>	85
		<i>Bistorta</i>	

INDEX.

<i>Bistorta</i>	295	<i>Caprifolium</i>	114
<i>Blattæ bizantie</i>	426	<i>Caput</i>	23
<i>Bolus Armenus</i>	474	<i>Cardamomum</i>	169
<i>Borago</i>	29	<i>Cardamomi tria semina</i>	170
<i>Borax</i>	481	<i>Carduus</i>	125
<i>Branca ursina</i>	144	<i>Carduus benedictus</i>	126
<i>Brassica marina</i>	101	<i>Carica</i>	210. & seq.
<i>Britanica</i>	296	<i>Carlina</i>	297
<i>Bruscus</i>	241	<i>Carpesium</i>	242
<i>Bucheidem</i>	282	<i>Carpobalsamum</i>	201
<i>Buglossa</i>	28	<i>Caruus</i>	172
<i>Bursa pastoris</i>	128	<i>Cassia fistula</i>	224
		<i>Cassia lignea</i>	ibid.
		<i>Cassia syriacæ</i>	ibid.
		<i>Castanea</i>	313. & seq.
		<i>Catanance</i>	295
		<i>Cataputia</i>	194
		<i>Cauda equina</i>	79
		<i>Caulis</i>	82
		<i>Cedrium</i>	409
		<i>Cedria</i>	ibidem
		<i>Cedrus</i>	231
		<i>Centaurium maius</i>	9
		<i>Centaurium minus</i>	106
		<i>Centonicum</i>	102
		<i>Centunculus</i>	ibid.
		<i>Cepa</i>	176
		<i>Cera</i>	351
		<i>Cervina lingua</i>	144

INDEX.

Cervine lingue due	145	Corallium	304.438
Cerussa	423	Coriandrum	162
Chamedrys	76	Cortex	22
Chameleon	298	Costus	238
Chamemalon	14	Cotonea	216
Chamemali species tres	15	Cotyledon	110
Chamaepitys	81	Crinon	35
Chelidonium	86	Croci flores	39
Chelidonium minus	87	Crystallus	441
Cheiri	43	Cubebe	226
Chrysanthemum	15	Cucumis	153
Chrysocolla	482	Cucumis pepo	ibid.
Cichoreum	46	Cucumis citrinus	ibid.
Cicuta	164	Cucumis anguinus	349
Cima	77	Cucurbita	152
Cinnabaris	362.432	Curcuma	262
Cinnamomi cortex	305	Cuscuta	61
Cinnamomum mosylicum		Cyclaminus	54.243
307		Cymbalaria	113
Cirsion	29	Cyminum	177
Cisthos	347	Cynoglosson	29
Citharac	49	Cyperus	260
Citrach	116		
Citrum	231	D	
Colla piscis et gluten	412	Dactylus	214
Coloquintida	229	Daphnitis	116
Consolida	249	Daucus	173.189
Copule glandium	491	Delphinium	67
Corallina	301	Diacoralli trocisci	137
		Dictamnus	280
		Dinarella	

INDEX.

Dimarella	110	Fuligo quid	524
Doronicum	299	Fumus terræ	64
Dracunculus	252		
Dragagantum	384		
	E		
E Laterium	349	G Alanga	256
E lectrum	397	G Galbanum	403
Elleborus	285	Galga	100
Empetron	66	Garyophyllata	131
Endiua	46	Garyophyllus	205
Ephemerum	277	Garyophylli folia	147
Epithymus	56	Gattara	51
Equisetum	79	Genicularis	298
Eranthemum	15	Genista	183, 304
Eruca	165	Gentiana	246
Eruum	169	Gethis	135
Eryngium	274	Geum	ibid.
Esula	263	Giarca	100
Eupatorium	89, 250	Githone	175
Euphorbium	369	Glans unguentaria	300
Euphrasia	134	Gluten taurinum	413
	F	Glycyrrhiza	246
F El terræ	106	Granata	448
F œniculus	82, 181	Gramen	73. & seq.
Fœnugræcum	160	Guaiacum	326
Flos	12	Gummi Arabicum	382
Folia	24	Gummi cedri	408
Folium Indum	146	Gummi charabe	392
Frumentum	161	Gummi elemi	385
		Gummi hederæ	387
		Gummi iuniperi	391

INDEX.

Gummi pini	399	luncus odoratus	110
Gypsum	485	luncus rotundus	ibidem
H		luniperus	104. 210
Halicacabus	83	L	
Hastula regia	289	Abrum Veneris	125
Hedera arborea	143	Labrusca flores	40
Helxine	139	Ladanum	348
Hepatica	104	Lagopum	132
Herba salutaris	270	Lana	23
Herba uenti	110	Lapatium sylvestre	133. 27
Hermodactylus	277	sequent.	
Hierobotane	68	Lapis aquile	442
Hyacinthus	447	Lapis Armenus	439
Hydropiper	137	Lapis hematites	ibid.
Hyoscyami semen	150	Lapis iudaicus	ibid.
Hypericon	98	Lapis lazuli	428
Hypocisthis	347	Lapis stellatus	427
Hyssopus	92	Lappa	199
I		Lasfer	399
Imperatoria	304	Laureola	77
Intubus	47	Laurus	75
Inula	253	Lens	166
Inuolucrum maius	113	Leucoion	17
Ion	17	Libanotis	32
Iouis glans	314	Libanus	317
Iris	247	Etchen	105
Iris Illyrica	ibid.	Lignum sanctum	327
Iua	81	Ligusticum	180
Iuinba	212	Lilium	35
		Lingua	

INDEX.

Lingua passa	212	Marrubium nigrum	ibid.
Linum	159	Marrubij species due	94
Lithargyrum	424	Meconium	352
Lonchitis	359	Medulla agni	504
Lupinum	163	Medulla è cruribus sumen-	
Lupulus	125	da	ibid.
Lupus salictarius	126	Medulla spinalis	ibid.
Lychnitis	37	Mel	333
Lycium	358	Mel apum	346
Lyncurium	440	Mel roris	ibid.
		Mel cannae	ibid.
		Melilotus	35
M Acer	319	Memith	263
Macis	ibid.	Menta	50
Magnes	441	Mentastrum	51
Maiorana	52	Mercurialis	85
Malabathrum	147	Mesfilum	165
Mala granata	218	Meum	240
Mali punici flores	42	Mezcreon	116
Malua siue maluaniscus	71	Milium solis	184
Mandragora	310	Millefolium	135
Manna	334	Minium	431
Mannae tria genera	335	Minij gleba	479
Māna apud Hebræos quid		Mirafsole	186
significet	341	Morion	311
Marchasita	425	Mumia	454
Marcella	111	Muscus	105
Materfylua	113	Muscus marinus	301
Matricaria	111	Myosotis	140
Marrubium	93		

INDEX.

Myrobalanus	221	Oleum anethinum	514
Myrrha	366	taceum	517
Myrsinite	267	Oleum balaninum	510
Myrtidanum	78	Oleum balsaminum	521
Myrtillus	210	Oleum costinum	522
Myrtus	76	Oleū de capparibus	ibid.
		Oleum de castoreo	ibid.
		Oleum de cheiri	518
		Oleum de citonijs	521
		Oleum de cochijs	518
		Oleū de cuphorbio	522
		Oleum de hypericon	520
		Oleum de lumbricis terre-	
		stribus	522
		Oleum de mastice	521
		Oleum de menta	521
		iorana	518
		Oleum de papauere	519
		Oleum de piperibus	521
		Oleū de scorpionibus	ibid.
		Oleum de spica	521
		Oleū de spica nardi	522
		Oleum ex nucibus	509
		Oleum glandis	510
		Oleum irinum	519
		Oleum iuniperinum	513
		Oleum lacertarum	522
		Oleum laurinum	510
		Oleū liliorum alborū	517
N			
Nardus	123		
Nardus mōtana	ibi.		
Nasturtium	201. 158		
Nenufar	27		
Nepeta	51		
Neueda	ibid.		
Nigella nigra	174		
Nil	295		
Nix	ibid.		
Nux cupressi	219		
Nux methel	ibid.		
Nux moschata	223		
Nux uomica	219		
Nux Indica	231		
Nymphaea	28		
O			
Oenanthe	41		
Oleum absinthium			
& chamæmalinū	517		
Oleum amaracinum	518		
Oleum amygdalarum ama-			
tarum	508		

INDEX.

<i>Oleum montis ziliij</i>	458	<i>Origanus heracleotica</i>	<i>ibid.</i>
<i>Oleum myrtinum</i>	512. 522	<i>Origanus sylvestris</i>	34
<i>Oleum nardinum ex lauan</i>		<i>Orobus</i>	168
<i>dula</i>	511	<i>Os dactylorum</i>	414
<i>Oleum nenufarinum</i>	518	<i>Os de cornu cerui</i>	415
<i>Oleum persicorū & chry-</i>		<i>Os de corde cerui</i>	<i>ibid.</i>
<i>somalorum</i>	509	<i>Othonna</i>	263
<i>Oleum rosatum</i>	516	<i>Oxyacantha</i>	187
<i>Oleum sambucinum</i>	518	<i>Ozimū garyophyllatū</i>	117
<i>Oleum sesaminum</i>	512	P	
<i>Oleum tartari & sulphu-</i>		<i>Paeonia</i>	192
<i>ris</i>	513	<i>Panis porcinus</i>	54
<i>Oleum terebinthinum</i>	514	<i>Papauer rubrum</i>	37
<i>Oleum uitrioli</i>	513	<i>Papauer album</i>	154
<i>Oleum uiolatum</i>	516	<i>Papauer nigrum</i>	155
<i>Oleum uulpinum</i>	521	<i>Parietaria</i>	139
<i>Oliua</i>	213	<i>Parthenium</i>	141. 112
<i>Olus atrum</i>	178	<i>Pastoris uirga</i>	124
<i>Opium</i>	352	<i>Pentaphyllon</i>	114
<i>Opoponax</i>	371	<i>Peplion</i>	67
<i>Opobalsamum</i>	202	<i>Perdicium</i>	142
<i>Opobalsami boni notæ</i>	203	<i>Perforata</i>	98
<i>Opobalsami boni liquor in</i>		<i>Perla</i>	435
<i>quib. deprehēdatur</i>	<i>ibid.</i>	<i>Persicaria</i>	137
<i>Opobalsami ueri colores</i>		<i>Pes columbinus</i>	135
	204	<i>Petroleum</i>	457
<i>Ordeum</i>	161	<i>Petrofelinum</i>	177
<i>Orchis</i>	282	<i>Peucedanum</i>	255
<i>Origanus</i>	33	<i>Phyllitis</i>	49. & seq.

INDEX.

Pimpinella	108	Primula Veris	145
Pinea	200	Propolis	351
Pinguedines gallinae, anatis		Pruna	208
& anseris	498	Psforicum	469
Pinguedo castrati	501	Psyllium	191
Pinguedo equi	500	Pulegium	54
Pinguedo hirci	501	Pulmo uulpis	505
Pinguedo hominis	ibid.	Pyrethron	270
Pinguedo leonina	503	Pyrites	425
Pinguedo serpentis	502		
& seq.		R	
Pinguedo ursi & cerui	500	Rapa	189
Piper	206	Raphanus	314
Piper Hispanum	138	Raphanellus sylvestris ibi.	
Piper ex Calechut	ibid.	Rapum terre	54
Pira	217	Rasura eboris	491
Pissasphaltum	455	Resina oleagina	377
Pistacea	230	Resina terebinthina	378
Pix	375. 409	Resina regia	382
Pix Hispana	376	Rha	7
Plantago	70	Rhabarbarum	8
Polemonium	99	Rhabarbari dosis	236
Polium	124	Rhamnus sylvestris	360
Polygonatum	298	Raphanitis	248
Polypodium	258	Rhaponticum	4
Poma	215	Rbecoma	9
Pompholyx	294	Rheon	7
Portulaca	73. 153	Rhizotomos	249
Portulaca sylvestris	72	Rhus obsoniorum	210. 347
		Rhus sutorium	ibid.

Risaga

INDEX.

Risagalum	389	Salix equinalis	79
Rosæ	20	Salvia	37
Rosarum tria genera	21	Sambucus	39
Rosæ damascenæ	ibid.	Sanamunda	133
Rosarum distinctio	ibid.	Sandalus	325
Rosa Hierosolymitana	156	Sandaracha	387
Rosa lunonis	35	Sanguis draconis	360
Rosmarinus	32	Sanicula	116
Rubia tinctorum	254	Sarcocolla	373
Rubia sativa	ibid.	Sapphirus	445
Rubinus	448	Sardonix	449
Rumex	137	Satyrion	282
Ruscus	241	Saxifraga	290
Ruta capraria	99	Scabiosa	129
Ruta hortensis	ibid.	Scammonium	356
Ruta sylvestris	98	Scandix	315
S		Scariola	153
S Abina	103	Scevola	79
Saccharum	341	Sclarea	97
Saccharum candum	ibid.	Scolopendra	48
Sagapenum	370	Scordion	95
Sal	486	Scoria	420
Sal Ammoniacus	487	Scorodon	95
Sal alcali	460.489	Scorodoprason	ibid.
Sal gemmæ	486	Scylla	333
Sal Indus	342.487	Sebestem	228
Sal naphthicus	489	Semen	23
Sal nitrum	488	Sementina	197
Sal sodominus	489	Semperuiuum	72
Salix	75	Semperuiuum malus	ibid.

INDEX.

<i>Semperuium minus</i>	<i>ibid.</i>	<i>Sulphur</i>	458
<i>Sena</i>	65	<i>Sumachia</i>	209
<i>Sentis</i>	78	<i>Symphytum petraeum</i>	21, 250
<i>Serpentaria</i>	251	T	
<i>Serpyllum</i>	69	T <i>Alchum</i>	483
<i>Sertula campana</i>	36	T <i>Tamar Indus</i>	223
<i>Sigillu sancte Mariae</i>	298	<i>Tamariscus</i>	75
<i>Siler montanum</i>	183	<i>Tamarix</i>	326
<i>Sinapis</i>	157	<i>Taprobana</i>	323
<i>Sisymbrium</i>	143	<i>Tartarum</i>	495
<i>Smaragdus</i>	446	<i>Tassus barbassus</i>	37
<i>Solatrum</i>	80	<i>Tegname</i>	492
<i>Solatri duo genera</i>	<i>ibid.</i>	<i>Telline</i>	497
<i>Soldanella</i>	100	<i>Testiculi castoris</i>	505
<i>Sorba</i>	218	<i>Testudinum summaria con-</i>	
<i>Sphacelus</i>	37	<i>sideratio</i>	523
<i>Spica</i>	123	<i>Teucrium</i>	109
<i>Spina Aegyptia</i>	346	<i>Thapsia</i>	259
<i>Spina Syria</i>	<i>ibid.</i>	<i>Thlaspi</i>	128
<i>Spodium</i>	292	<i>Thryallis</i>	37, 108
<i>Spongiarum apud antiquos</i>		<i>Thus</i>	317
<i>tria genera</i>	525	<i>Thuris manna</i>	318
<i>Spuma maris</i>	526	<i>Thuris pollen</i>	<i>ibid.</i>
<i>Squinantum</i>	109. & seq.	<i>Thuris fuligo</i>	<i>ibid.</i>
<i>Stacte</i>	367	<i>Thymbra</i>	127
<i>Staphisagria</i>	193	<i>Thymus</i>	55
<i>Stichas</i>	31	<i>Thymi species duae</i>	56
<i>Stoebe</i>	130	<i>Thymus niger à medicis</i>	
<i>Styrax</i>	374	<i>improbatur</i>	59
<i>Styrax liquida</i>	368	<i>Tormentilla</i>	25, 289

INDEX.

<i>Tragacantha</i>	384	<i>Vitriolum</i>	465
<i>Trixago palustris</i>	95	<i>Vmbilicus terre</i>	54
<i>Tricomanes</i>	121	<i>Vmbilicus Veneris</i>	110
<i>Tuber terre</i>	54	<i>Vmbilicus marinus</i>	497
<i>Turbit</i>	267	<i>Vnguis</i>	24
<i>Tussilago</i>	120	<i>Vniones</i>	435
<i>Tutia</i>	294.490	<i>Vrceolaris herba</i>	141
V		<i>Vrtica</i>	73.159
<i>V Aleriana</i>	239	<i>Vsne</i>	105
<i>Veratrũ album</i>	285	<i>Vua taminia</i>	193
<i>Veratrum nigrum</i>	286	<i>Vue passæ</i>	211
<i>Verbenaca</i>	87	X	
<i>Verbenacæ species due</i>	88	<i>X Amin</i>	174
<i>Verzinum</i>	326	<i>X Xiris</i>	256
<i>Vincitoxicum</i>	128	<i>Xylobalsamũ quibus notis</i>	
<i>Vinum</i>	332	<i>deprehendatur</i>	204
<i>Vinum omphacium</i>	ibid.	Z	
<i>Viole</i>	17	<i>Z Edoaria</i>	271
<i>Violarum nomina apud</i>		<i>Zeg</i>	466.469
<i>Græcos</i>	ibidem	<i>Zenestra flores</i>	40
<i>Viscum</i>	409	<i>Zenestræ uirgæ</i>	ibidem
<i>Viscum quernum</i>	411	<i>Zinziber</i>	238
<i>Viscum Romanum</i>	409	<i>Zizipha ædesina</i>	213
<i>Vitis sylvestris</i>	41	<i>Zurumbet</i>	271
<i>Vitis alba</i>	283		
<i>Vitis nigra</i>	284	FINIS.	

L V G D V N I,

Excudebat Ioannes Barbous, aliàs Le Normand,

ANNO M. D. XXXVII.